



Panasonic®



Instruções de Operação Geladeira

Para uso doméstico

Modelo nº **NR-DB99GVWBA**
NR-DB99GVWBB

Índice

• Precauções de segurança	2	• Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock).....	31
• Precauções de uso	7	• Troca do Filtro	31
• Instalação	9	• Compartimento do Refrigerador	32
• Identificação das partes	20	• Gaveta Prime Fresh	34
• Pannel de Controle.....	22	• Compartimento do Freezer	35
• Controle de temperatura	23	• Instalação e troca do cartucho do filtro de água	39
• Operação ECONAVI	25	• Compartimentos da geladeira	41
• nanoe™ X.....	25	• Como limpar a geladeira	42
• Congelamento rápido (Quick Freezing).....	26	• Guia de soluções de problemas	49
• Prime Fresh+	26	• Especificações	57
• Prime Freeze	27	• Direitos autorais	58
• Produção rápida de gelo (Quick Ice Making)	29	• Certificado de Garantia	59
• Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) e Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean)	30		

■ AUSÊNCIA DE CFC

Esta geladeira utiliza **MATERIAIS TOTALMENTE ISENTOS DE CFC** tanto para o fluido refrigerante (Isobutano (R600a)) como para o fluido isolante (Ciclopentano). Portanto, este produto não destrói a camada de ozônio, exercendo quase nenhum efeito sobre o aquecimento global.

Agradecemos pela sua preferência em adquirir este produto Panasonic.

- Leia estas instruções cuidadosamente para o uso seguro e correto de sua geladeira e leia as precauções de segurança (Páginas 2-8) antes de utilizar seu produto.
- Por favor, guarde estas instruções de operação para referência futura.

Precauções de segurança

Certifique-se de seguir estas instruções.



ADVERTÊNCIA

Este símbolo alerta sobre riscos de ferimentos ou até risco de morte.



Estes símbolos significam uma ação proibida.



Este símbolo significa uma ação necessária.



Este símbolo significa que o aparelho deve ser ligado à terra para evitar choques elétricos.



CUIDADO

Este símbolo alerta sobre riscos de ferimentos ou danos à propriedade.



iso-butano

Risco de fogo/Materiais inflamáveis

Caso os símbolos não sejam respeitados podem ocorrer incêndio, ferimentos, explosão e choque elétrico.



ADVERTÊNCIA

Para o manuseio do cabo de força e de seu plugue:



- **Não** conecte ou desconecte o plugue do cabo de força com as mãos úmidas.
- **Não** permita que o cabo de força ou o seu plugue sejam danificados.



- Desconecte o plugue do cabo de força antes de limpar a geladeira.
- Apenas conecte a geladeira a uma tomada com a tensão e corrente corretas. Insira o plugue na tomada diretamente, sem extensões ou adaptadores.
- Reserve uma tomada para uso exclusivo da geladeira. Evite ligar vários aparelhos à mesma tomada e desenrole totalmente o cabo.
- Remova periodicamente a poeira acumulada sobre o plugue do cabo de força.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, a substituição deverá ser feita pelo fabricante, por um técnico de assistência autorizada ou por pessoas igualmente qualificadas a fim de evitar riscos.
- Se detectar cheiro de queimado, desconecte o plugue da tomada e mantenha a cozinha ventilada.
- **Interrompa** o uso da geladeira e desconecte o aparelho imediatamente em caso de qualquer anormalidade ou falha. Exemplos de anormalidades e falhas:
 - O cabo de alimentação ou a tomada está mais quente do que o normal.
 - O cabo de energia apresenta um corte profundo ou uma deformidade grave.
 - O aparelho está emitindo cheiro de queimado.
 - É possível sentir um acúmulo de eletricidade estática na superfície.

Caso os símbolos
não sejam respeitados podem
ocorrer incêndio, ferimentos,
explosão e choque elétrico.



ADVERTÊNCIA

Em caso de emergência:



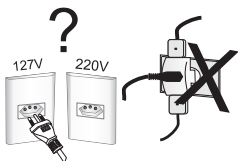
- A manutenção só deve ser realizada por técnicos qualificados.



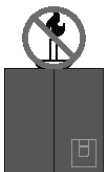
- **Não** guarde substâncias explosivas na geladeira (ex. latas de aerossol com propelente inflamável).
- **Não** use aparelhos elétricos na geladeira (ex. desodorizadores). O vazamento do gás refrigerante pode causar incêndio a partir de faíscas dos contatos elétricos, ou até mesmo uma explosão.
- **Não** utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos da geladeira, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.



- **Não** desmonte, conserte ou altere a estrutura da geladeira sozinho. Se quiser consertar a geladeira, consulte seu revendedor ou serviço de assistência autorizada.
- **Não** utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo (além dos recomendados pelo fabricante).



- Não modifique o cabo de força e nem use adaptadores para ligar a sua geladeira. Use uma tomada exclusiva padrão ABNT.
- Verifique se a tensão da tomada corresponde à tensão da geladeira.



- Nunca deixe velas ou qualquer outro tipo de material inflamável sobre a geladeira, sob risco de causar incêndio.

Caso os símbolos não sejam respeitados podem ocorrer incêndio, ferimentos, explosão e choque elétrico.



ADVERTÊNCIA

Ao usar a geladeira:



- **Não** danifique o circuito de resfriamento (tubulação na parte traseira).
- **Não** toque no compressor ou nas tubulações. Devido às altas temperaturas, há risco de queimadura.
- **Não** deixe que crianças se pendurem na porta da geladeira. Isso pode causar quedas e ferimentos.
- **Não** coloque ou guarde recipientes abertos com água em cima da geladeira. A água derramada em áreas adjacentes pode causar choques elétricos ou combustão.
- **Não** coloque extensões com várias tomadas ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do aparelho.
- Mantenha as aberturas para ventilação desobstruídas tanto na parte interna quando na estrutura geral do aparelho.



- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, exceto que sejam supervisionadas pela pessoa responsável por sua segurança.
- Mantenha as crianças sob supervisão para garantir que não brinquem com a geladeira.

Ao instalar:



- Se a geladeira estiver instável ou balançando, isso pode trazer riscos. Certifique-se de que os pés estão firmes e o aparelho está nivelado.
- Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não está preso ou danificado.



- Certifique-se de que a geladeira está ligada a uma tomada com aterramento.

Aviso sobre o sistema de conexão de água (somente para modelos com fabricação automática de gelo e dispenser de água)

- Antes de instalar o sistema de conexão de água, leia as etapas de instalação (Página 13 a Página 19) e siga as instruções cuidadosamente para minimizar o risco de danos causados pela água.
- A instalação e o uso DEVEM estar em conformidade com todos os códigos de encanamento estaduais e locais. Verifique a legislação sobre encanamento com o órgão dos serviços públicos locais. Você deve seguir essas orientações ao instalar o sistema de conexão de água.
- Apenas conecte seu sistema de conexão de água a um ponto de água potável para evitar doenças ou contaminação.
- **Não** reutilize nenhuma conexão de água existente.
Ao instalar o produto, utilize a nova mangueira fornecida com o refrigerador.
- **Não** faça a instalação se a pressão da água estiver acima de 827 kPa (120 psi) ou abaixo de 172 kPa (25 psi).
- O filtro de água deve ser trocado quando a luz LED de troca de filtro no painel de controle estiver acesa em laranja.
Recomenda-se fazer a troca do filtro de água a cada 6 meses.
- A instalação do sistema de conexão de água deve ser realizada por um encanador habilitado ou pelo técnico autorizado da Panasonic.
- A troca do filtro de água é de responsabilidade do consumidor e não será coberta pela garantia, exceto em caso de defeitos nas peças ou materiais do filtro.
- As peças de reposição podem ser adquiridas em todos os centros de assistência autorizados. (Este serviço apenas está disponível para algumas localidades).
- Nos casos de degradação excessiva da vida útil do filtro, recomendamos que você consulte um encanador local ou seu provedor de abastecimento de água para orientações sobre os requisitos de filtragem adequados para a água fornecida à sua casa.
- Se a máquina de gelo automático e o dispenser de água não forem usados por um longo período de tempo, ou se a água ou o gelo apresentarem um sabor ou odor desagradável, descarte a água e o gelo restantes e limpe o sistema de produção automática de gelo.
Para mais detalhes sobre a Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), consulte a Página 30.
Se o problema persistir, troque o filtro de água.
- Evite o contato com as partes móveis do mecanismo da máquina de gelo automática. Não coloque os dedos no mecanismo da máquina de gelo automática enquanto o refrigerador estiver em operação.
- Ao usar qualquer dispositivo elétrico (como uma furadeira) durante a instalação, certifique-se de que o dispositivo esteja isolado ou com a fiação correta de forma a evitar choques elétricos.
- **Não** utilize o sistema com fornecimento de água quente. O sistema de conexão de água foi projetado para uso com uma temperatura máxima de entrada de 43°C.
- **Não** instale o sistema em áreas onde a temperatura ambiente possa ultrapassar 43°C ou cair abaixo de 5°C.
- **Não** instale o filtro de água em locais suscetíveis a temperaturas abaixo do ponto de congelamento da água.

Precauções de segurança

Certifique-se de seguir estas instruções.

- **Não** instale o filtro de água em locais suscetíveis a temperaturas abaixo do ponto de congelamento da água.
O congelamento do filtro de água pode levar à redução do desempenho do filtro, causando danos materiais devido ao vazamento de água ou inundações.
- **Não** instale o filtro ou qualquer mangueira de água sob a luz solar direta, pois a exposição prolongada à luz pode enfraquecer os componentes plásticos.
- **Não** permita o acesso de crianças menores de 3 anos a peças pequenas durante a instalação do sistema de conexão de água para evitar o risco de asfixia.

Caso os símbolos não sejam respeitados pode ocorrer acidentes e ferimentos.



CUIDADO

Quando abrir/fechar as portas:



- Quando abrir a geladeira, tenha cuidado para não prender a mão de outra pessoa que esteja segurando a porta.
- Atente ao espaçamento entre as portas. Elas podem comprimir a sua mão quando forem fechadas.



Quando armazenar alimentos:



- **Não** aplique impactos fortes às prateleiras de vidro. (Caso contrário estas prateleiras podem quebrar e causar ferimentos.)
- **Não** congele garrafas de vidro. (Se o líquido em uma garrafa de vidro for congelado e a garrafa romper, podem ocorrer ferimentos.)



Quando movimentar a geladeira:



- Segure a geladeira firmemente quando transportá-la.
- Se o seu piso for suscetível a arranhões, proteja e cubra-o de forma adequada.

Precauções de uso

Ao abrir/fechar as portas:

- **Não** refrigere itens maiores que a bandeja ou prateleira, pois a porta não fechará completamente causando vazamento de ar frio.
- **Não** abra a geladeira constantemente nem deixe o aparelho aberto por muito tempo para evitar acúmulo de água em seu interior e desperdício de energia.
- Verifique a borracha de vedação da porta regularmente. Ela deve vedar totalmente o batente da geladeira.

Ao limpar:

- **Não** limpe a geladeira com substâncias químicas ou líquidos impróprios. Isso causará danos e levará à corrosão na superfície.



Quando utilizar a geladeira:

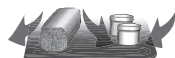
- Quando o plugue do cabo de força for desconectado da tomada, deixe a geladeira desligada durante 7 minutos ou mais antes de ligá-la novamente. Caso contrário, o compressor poderá não funcionar.
- Ajuste a temperatura de acordo com as condições de operação reais para maximizar a economia de energia.
- A umidade dentro das gavetas Prime Fresh pode causar condensação. Limpe-as com um pano seco regularmente. Limpe as gavetas Prime Fresh uma vez por mês.
- Se pretende ausentar-se durante vários dias e não houver necessidade de manter nenhum produto dentro da geladeira, o plugue deve ser desconectado da tomada de força para economizar energia e as portas devem ficar abertas para evitar a proliferação de bactérias.
- Às vezes, a parede externa da geladeira pode ficar quente, principalmente logo após a instalação. Isso é normal e ocorre devido ao tubo do condensador integrado ao gabinete, que impede a condensação no gabinete e irradia calor.
- Quando a umidade é mais elevada (por exemplo, durante estações chuvosas), pode ocorrer condensação na superfície da parte externa, principalmente em volta da borracha de vedação da porta. Limpe a água condensada com um pano limpo.
- **Não** mantenha a porta aberta por mais tempo do que o necessário, principalmente em climas quentes e úmidos.
- A parte superior da geladeira é fabricada em aço para evitar incêndios causados por fontes externas. Mesmo assim, **não** coloque objetos em cima da geladeira.



Precauções de uso

Quando armazenar alimentos:

- Não coloque itens maiores que as bandejas ou prateleiras, pois corre-se o risco da porta não fechar. Caso a porta fique aberta, o consumo de energia irá aumentar e pode ocorrer formação de gelo na parede interna da geladeira.
- Evite abrir a geladeira desnecessariamente e nem a deixe aberta durante longos períodos, para prevenir a condensação de água dentro do produto e o desperdício de energia.
- Verifique frequentemente a vedação da porta; ela deve vedar o batente da geladeira completamente.
- Não coloque alimentos quentes/aquecidos na geladeira. Armazene os alimentos e bebidas quentes depois de resfriados.
- Não sobrecarregue a geladeira. Espaços devem ser deixados entre os alimentos para manter o efeito de resfriamento.
- Armazene frutas e vegetais na sua gaveta Fresh Safe que mantém o nível de umidade ideal para ajudar a preservar a qualidade dos alimentos por períodos de tempo prolongados.
- Água potável e garrafas de bebidas devem ser vedadas para não expelirem ou contraírem odores.
- Alimentos como, vegetais, frutas e alimentos frescos devem ser embalados apropriadamente antes do congelamento ou refrigeração.
- Coloque os alimentos como carnes ou peixes no compartimento do Freezer se desejar armazená-los durante um longo período de tempo.
- Se você colocar produtos de alta umidade na geladeira, eles devem ser vedados e/ou embalados para prevenir a formação de gelo no interior da geladeira.



Esta geladeira destina-se exclusivamente ao uso doméstico

Antes de ligar esta geladeira na tomada, certifique que todas as películas, fitas adesivas e calços de isopor utilizados para a fixação de prateleiras e gavetas sejam retirados.

Instalação

Distância necessária para a instalação

- A parte superior da geladeira deve estar a pelo menos 5cm de distância do teto.

5 cm



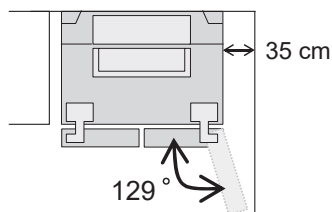
5 cm

- As laterais esquerda e direita da geladeira devem estar a pelo menos 5cm de distância da parede.

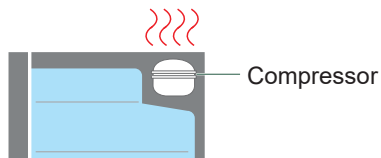
- A parte de trás da geladeira deve estar a pelo menos 5 cm de distância da parede.

Cuidado

- Se a geladeira for colocado próximo a paredes, deve-se garantir que o espaço entre o lado esquerdo ou direito da geladeira e a parede seja de pelo menos 35 cm. Se este espaço for menor que 35 cm, as portas não poderão ser totalmente abertas. Com isso, a prateleira de vidro, gaveta de Legumes Fresh Safe, etc. não podem ser retiradas.



- Não coloque nenhum objeto em cima da geladeira. Pode ficar quente devido ao calor gerado pelo compressor na parte superior da geladeira. Se for difícil liberar calor, a capacidade de resfriamento pode ser reduzida.



- Limpe o interior da geladeira antes de utilizar o aparelho pela primeira vez.
 - Use um pano macio e úmido para limpar a geladeira.
 - Enxágue os tanques de água, filtros de água e bandejas de gelo.
 - Na primeira utilização, a geladeira pode apresentar odor de plástico em seu interior. Se o cheiro for muito forte, recomenda-se ventilar o ambiente.
- **Não** posicione a geladeira em locais úmidos. Isso pode levar à formação de ferrugem, e falha na isolamento elétrica.
- **Não** instale a geladeira em locais expostos à luz solar direta, pois o calor e a luz aumentam a temperatura do aparelho e comprometem a capacidade de resfriamento.
- **Não** instale a geladeira próxima a fontes de calor, como fogões ou fornos.
- **Não** bloqueie as aberturas de circulação do ar ao redor da geladeira.
- A geladeira deve ser instalada em uma área com boa circulação de ar.
- Se for preciso instalar a geladeira em uma superfície irregular, ajuste os pés niveladores para que o produto fique estável.

Lâmpada LED e aterramento

- A lâmpada LED foi projetada especificamente para este produto. Não faça a troca sem ajuda profissional. Se a lâmpada LED precisar ser substituída, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic.
- Se não houver uma tomada com aterramento adequado para o produto, consulte um eletricitista para corrigir a instalação. Ligar o produto sem aterramento pode causar choques elétricos.

Movimentação ou transporte

※ Antes de mover e transportar

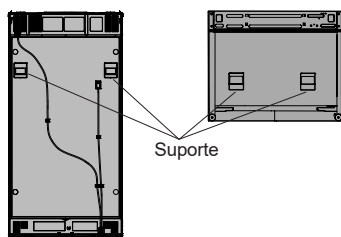
- 1 Retire todos os alimentos e descarte os cubos de gelo ou água que estejam dentro da geladeira.
 - 2 Desligue a geladeira.
 - 3 Ajuste os pés ajustáveis (esquerdo e direito) para que não toquem no chão.
 - 4 Coloque um recipiente abaixo do orifício de drenagem e, em seguida, incline lentamente a geladeira para trás para drenar a água pelo orifício de drenagem.
- São necessárias 4 ou mais pessoas para executar essa tarefa, sendo que 2 delas devem ficar encarregadas de levantar a frente da geladeira para evitar que o aparelho deslize e cause acidentes.



※ Como mover e transportar

- São necessárias pelo menos 4 pessoas para transportar o produto.
- Cada pessoa deve levantar um canto da geladeira, 2 pessoas devem levantar a parte traseira do refrigerador e 2 pessoas devem levantar a parte inferior do refrigerador para que suas mãos fiquem nas posições dos suportes localizados nas partes traseira e inferior do refrigerador.
- Não segure a geladeira pelas portas durante o transporte.

Parte traseira do refrigerador Parte inferior do refrigerador



Cuidado

- Recomenda-se usar os suportes ao mover e transportar o refrigerador.
- Ao transportar o produto, use fita adesiva para proteger as portas da geladeira e evite deixar as portas abertas sem supervisão.
- Não coloque a geladeira de lado durante o transporte, pois isso pode causar danos ao aparelho.
- Após a instalação, aguarde no mínimo 4 horas antes de ligar a energia para garantir a estabilidade do gás e do óleo no compressor.



Quando as portas esquerda/direita apresentarem desvio (ou diferença de altura)

Gire o pé de ajuste no lado inferior, conforme mostrado na Figura 1, para ajustar o nível. As portas do refrigerador/freezer podem sofrer inclinações dentro de quatro a cinco dias após a instalação devido ao peso dos alimentos ou em consequência da adaptação à superfície do piso. Neste caso, gire o pé de ajuste correspondente usando a ferramenta dedicada para ajustar e nivelar a porta novamente.

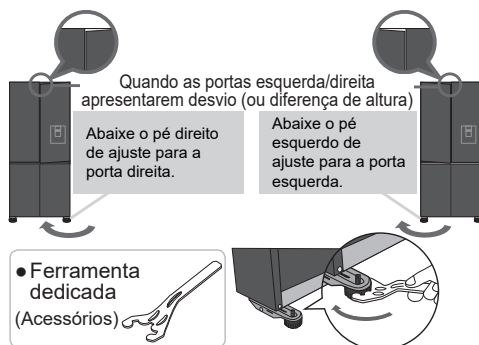


Imagem 1

Se as portas do refrigerador continuarem desniveladas mesmo após o ajuste dos pés conforme indicado acima, use as arruelas A^{*1} conforme mostrado na Imagem 2 para ajustar a altura da porta do refrigerador.

- 1 Determine o desnível entre as portas do refrigerador.
- 2 Escolha a arruela A^{*1} na espessura adequada (1 mm, 1,5 mm ou 2 mm).
- 3 Levante e segure a porta inferior do refrigerador.
- 4 Encaixe a arruela escolhida no passo 2 na posição da dobradiça da porta inferior do refrigerador.
- 5 Verifique novamente o equilíbrio entre as portas do refrigerador.

Se as portas do freezer apresentarem desvios, use as arruelas B^{*2} e execute os mesmos passos indicados para as portas do refrigerador.

^{*1} Arruela utilizada para ajustar as portas do refrigerador.

^{*2} Arruela utilizada para ajustar as portas do freezer.

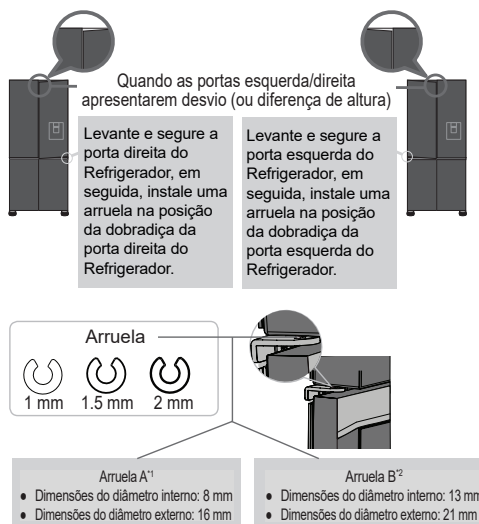


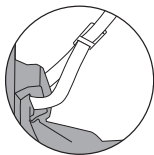
Imagem 2

Observações

- Use apenas uma arruela para esta finalidade. Ao usar duas ou mais arruelas, elas podem escorregar ou causar ruído de fricção.
- Use as arruelas corretas para o ajuste das portas do refrigerador/freezer.
- Não levante a porta excessivamente, pois ela pode encostar e danificar a tampa superior.
- Mantenha as arruelas fora do alcance das crianças.
- Guarde as arruelas restantes para uso futuro.

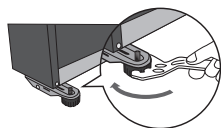
O usuário tomou as devidas medidas preventivas contra o tombamento devido a terremotos?

Para evitar que o refrigerador sofra quedas devido a terremotos, fixe o aparelho na parede com a ajuda de faixas ou correias.



Nivele a geladeira.

Gire os pés de ajuste (direito e esquerdo) até o chão para estabilizar a geladeira.



As portas da geladeira não devem ser abertas durante o processo de resfriamento interno.

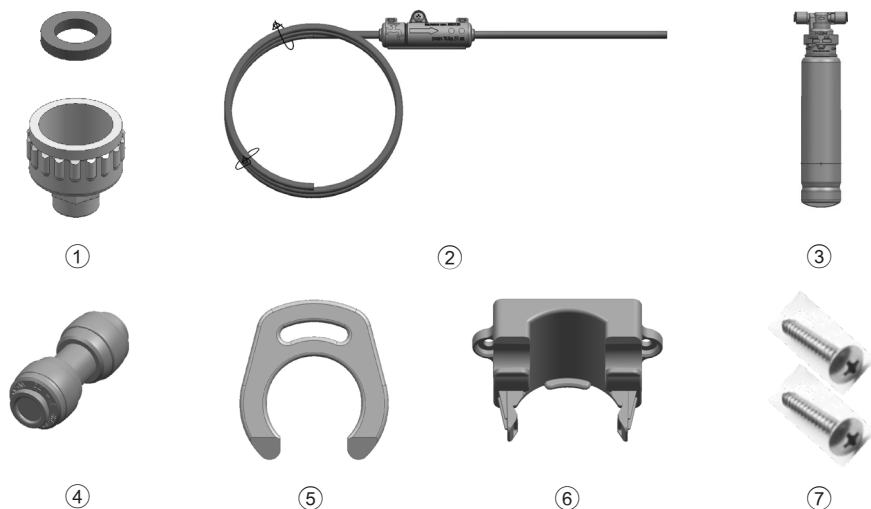
As portas não devem ser abertas até que o interior tenha sido suficientemente refrigerado. (O ar quente que flui para o interior afeta a função de resfriamento.)

Por favor, aguarde o resfriamento total do interior do aparelho.

- O geladeira pode precisar de no mínimo 4 horas - ou mais, principalmente no verão, quando a temperatura ambiente é alta - de funcionamento contínuo para resfriar o interior (sob a condição de não haver alimentos armazenados e das portas não serem abertas).
- Dependendo da temperatura ambiente e das condições de uso, podem ser necessárias 24 horas para resfriar o interior e atingir as temperaturas corretas.



※ Lista de acessórios do Sistema de Conexão de Água



- ① 1 x conjunto conector do ponto de fornecimento de água (1/2")
- ② 1 x conjunto de mangueira com válvula de retenção dupla
- ③ 1 x filtro de água e cabeçote do filtro
- ④ 1 x conector de engate rápido
- ⑤ 4 x clips para fixação (1/4")
- ⑥ 1 x suporte do filtro
- ⑦ 2 x parafuso M4x25 (para fixação do suporte do filtro)

- A válvula de retenção dupla deve ser instalada para evitar refluxo.
- Utilize apenas a nova mangueira fornecida com o refrigerador. Mangueiras já usadas de conexões antigas de água e gelo não devem ser utilizadas.
- Certifique-se de que a entrada da mangueira esteja conectada corretamente à válvula de retenção dupla.
- Se a mangueira fornecida não for longa o suficiente, um encanador habilitado deverá instalar um novo ponto de fornecimento de água mais próximo do aparelho.
Não é recomendável prolongar a mangueira, pois isso pode afetar negativamente o fluxo de água para a máquina de gelo ou dispenser de água.
- Uma válvula de esfera isolante deve ser instalada por um encanador habilitado para ajustar a pressão da água e cortar o fornecimento de água para o refrigerador.
- Também pode ser instalada uma válvula de redução de ruído na linha de fornecimento de água. Isso reduz a incidência dos golpes de aríete (pressão causada pelo batimento da água) e seus efeitos de ação rápida em torneiras domésticas e válvulas em eletrodomésticos.
- A Panasonic não se responsabiliza pelos danos causados por irregularidades na instalação ou em encanamentos, incluindo danos causados pela água.

Cuidado

- **Não** corte a mangueira em qualquer comprimento inferior a 200 mm (7,87").
- **Não** fixe o filtro de água no refrigerador.
- **Não** instale o sistema de conexão de água perto de fios elétricos ou canos de água que fiquem no caminho da perfuração ao escolher a localização do sistema de filtro
- **Não** fixe o filtro de água em uma posição onde o mesmo possa ser atingido por outros itens, como cestos de lixo, etc.
- **Não** instale o filtro de água ou qualquer tubulação de água em áreas de alta temperatura, por exemplo, em cavidades no teto.
- **Não** instale o filtro em locais suscetíveis a temperaturas abaixo do ponto de congelamento da água, pois isso pode danificar a caixa.
- EVITE a contaminação das mangueiras durante a instalação.
- **Não** use tubos de cobre. A mangueira de plástico fornecida deve ser sempre utilizada.

※ Instruções de instalação do sistema de conexão de água

Passo 1: Certifique-se de que o refrigerador **NÃO** esteja ligado na tomada.

Passo 2: Encontre um ponto de fornecimento de água fria adequado para a conexão de água.

Passo 3: Conecte a mangueira azul na entrada do cabeçote do filtro, conforme indicado na figura 1.

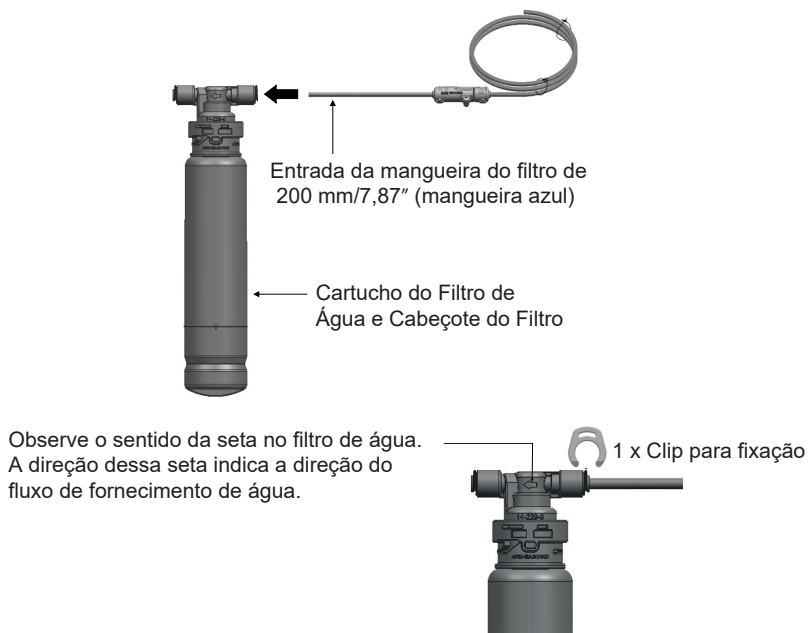


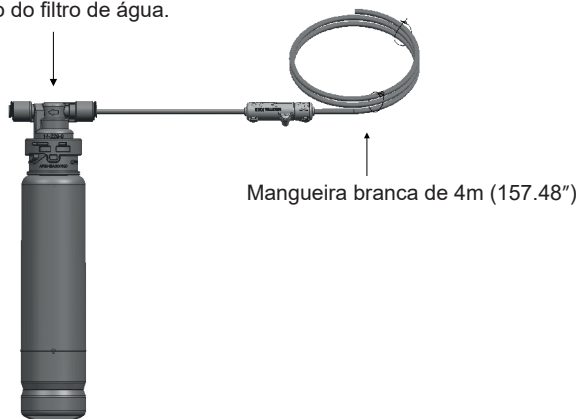
Figura 1: Conecte a mangueira azul com a válvula de retenção dupla na entrada do cabeçote do filtro.

Passo 4: Defina a posição onde o Filtro de Água será fixado.

Determine o comprimento da mangueira que pode ser conectada a partir da posição onde o filtro de água será fixado até o ponto de fornecimento de água. Esta seção da mangueira é chamada de 'Mangueira A' (conforme a Figura 2). A superfície de corte da mangueira deve ser plana e perpendicular ao comprimento da mesma para evitar vazamentos de água.

※ **Antes de cortar**

Conecte a mangueira de água azul com o cabeçote do filtro.
Fixe a posição do filtro de água.



※ **Após o corte**

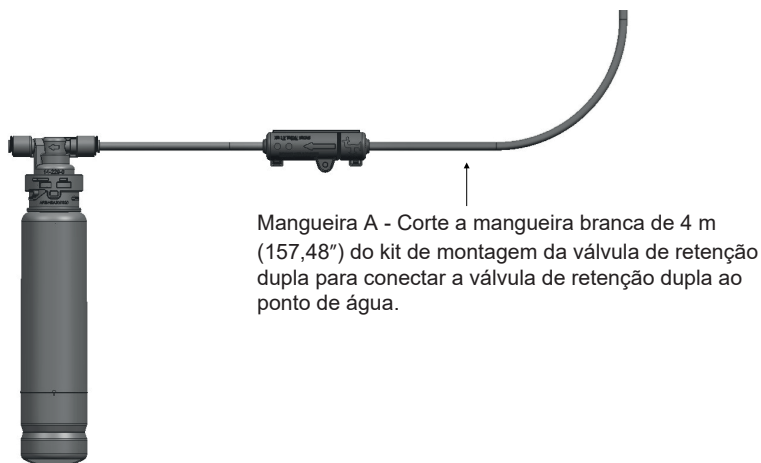
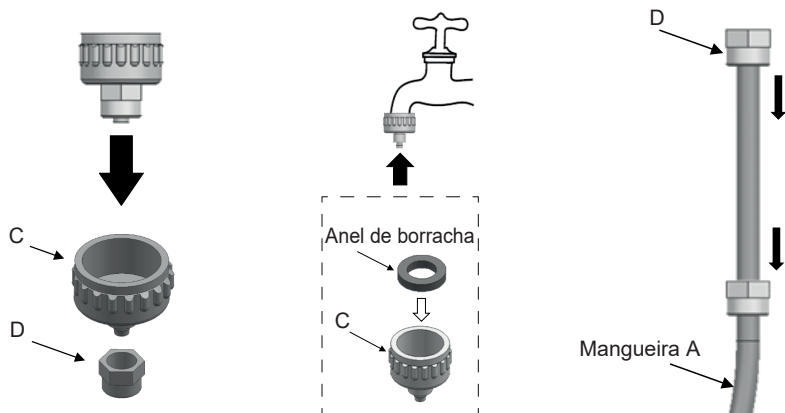


Figura 2: Defina a posição do filtro de água e corte a "Mangueira A" para conectar a válvula de verificação dupla ao abastecimento de água.

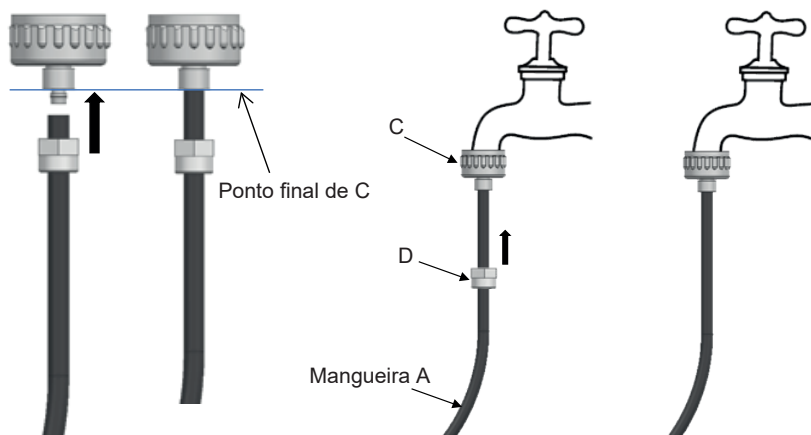
Passo 5: Encaixe o conector do ponto de fornecimento de água na torneira/ponto de água conforme as instruções da Figura 3.



Desencaixe as peças C & D do conector do ponto de fornecimento de água.

Coloque o anel de borracha na peça C e encaixe a peça na torneira/ponto de água.

Insira a peça D na Mangueira A no Passo 4, conforme mostrado na imagem acima.



Insira a Mangueira A na peça C até que a Mangueira A alcance o ponto final da peça C.

Mova a peça D para cima e rosqueie a mesma para fixar firmemente a Mangueira A na peça C.

Figura 3: Encaixando o conector do ponto de fornecimento de água à torneira/ponto de água.

Passo 6: IMPORTANTE!

Para eliminar qualquer ar preso no filtro de água, aponte o filtro de água para um balde, abra a torneira/ponto de água e deixe passar pelo menos 12 litros de água pelo filtro. Após concluir o processo, feche a torneira/ponto de água. Este passo é altamente recomendado para evitar gotejamento de água.

Passo 7: Determine o comprimento da mangueira que pode ser conectada do refrigerador ao filtro de água e corte o tamanho necessário. Corte ou use o que restou após o corte da Mangueira A da mangueira original de 4m (157,48") usada na conexão da entrada da válvula (mangueira de 1/4").

Esta seção é denominada "Mangueira B".

O comprimento da Mangueira B deve ser definido de acordo com a localização do refrigerador e do filtro de água.

A superfície de corte da mangueira deve ser plana e perpendicular ao comprimento da mesma para evitar vazamentos de água.

Passo 8: Conecte o refrigerador e o filtro de água pela "Mangueira B" e o engate rápido. Conecte e encaixe a mangueira até a profundidade máxima do filtro e do engate rápido (15 a 18mm ou 0,59 a 0,71 polegadas, respectivamente) para evitar vazamentos de água.

Fixe firmemente a mangueira usando os clips para fixação (1/4").

Após o Passo 8, verifique novamente a configuração das mangueiras conforme a Figura 4.

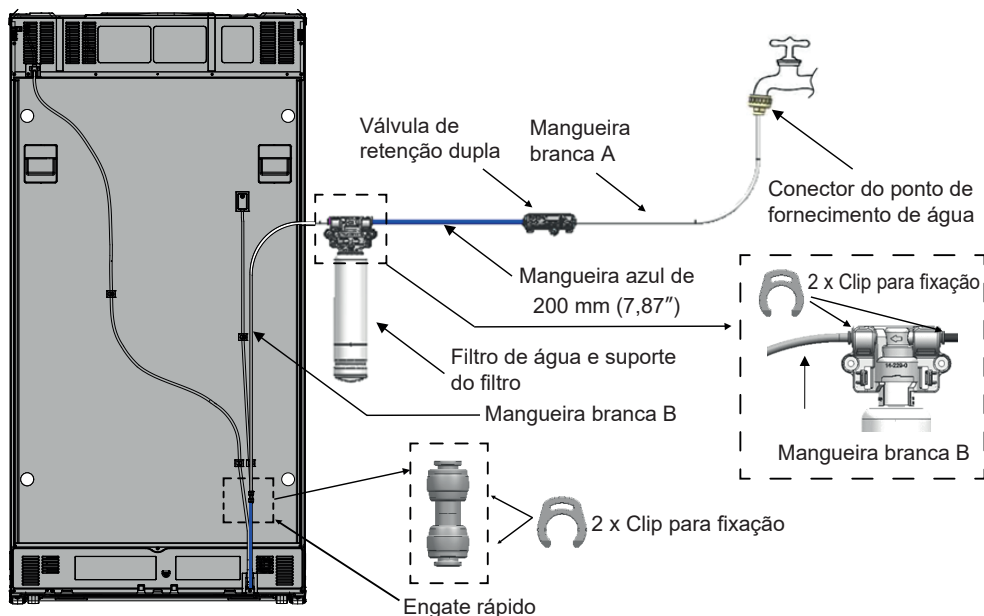


Figura 4: Estrutura de conexão das mangueiras

Passo 9: Determine a posição de montagem do filtro de água e fixe o suporte do filtro ⑥ com 2 parafusos M4x25 ⑦ em uma superfície plana.

As instruções para fixar o suporte do filtro são indicadas na Figura 5.

Certifique-se de que o filtro de água esteja em um local conveniente que possa ser acessado facilmente para troca a cada 6 meses.

Certifique-se de que a folga da parte inferior do filtro de água seja de pelo menos 50 mm para realizar a remoção do filtro (Figura 6).

Acople o filtro de água no suporte do filtro. Para isso, encaixe o cabeçote do filtro de água nos ganchos do suporte até ouvir um som de "clique" indicando que o filtro de água e o suporte do filtro estão travados no lugar correto. Mova o filtro de água para baixo cerca de 90° até ouvir o som de "clique" indicando que o filtro de água está firmemente travado.

Recomendamos instalar o filtro de água na posição vertical com o cabeçote do filtro na parte superior, conforme a Figura 6.

Isso garante o desempenho do filtro e reduz o vazamento de água durante a troca do filtro.

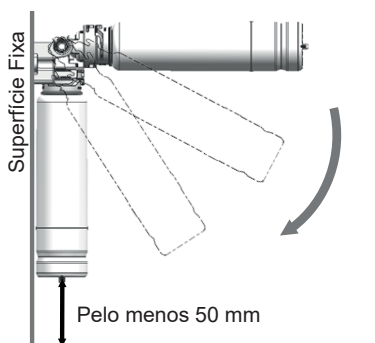
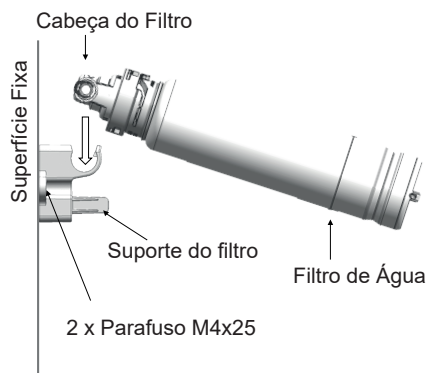


Figura 5: Direção de fixação do Suporte do Subfiltro e do Filtro de Água.

Figura 6: Configuração de uso do Filtro de Água.

※ Após a instalação do sistema de conexão de água

- Confira cuidadosamente todas as conexões para evitar vazamentos.
- Ligue o refrigerador após terminar a instalação da conexão de água.
- Deixe o aparelho em funcionamento contínuo por pelo menos 4 horas para que o refrigerador esfrie. Para isso, o refrigerador deve ficar sem alimentos no interior e as portas não devem ser abertas.
- Ao usar a produção automática de gelo pela primeira vez, verifique o funcionamento do modo Auto Ice Off (Desativar produção automática de gelo) (Página 30).
Se o modo Auto Ice Off estiver ativado, desative este modo.
Ative o modo Auto Ice Clean (Limpeza de gelo automática) conforme as instruções na Página 30 para garantir que a forma de gelo esteja livre de poeira e eliminar odores desagradáveis.

● **IMPORTANTE!**

Na primeira vez em que o dispenser de água for usado, haverá um atraso de 1 a 2 minutos enquanto o tanque enche. Libere a água de forma contínua por aproximadamente 30 segundos de cada vez.

Libere e descarte aproximadamente os primeiros 3 litros de água, parando de forma intermitente para remover o ar preso no sistema.

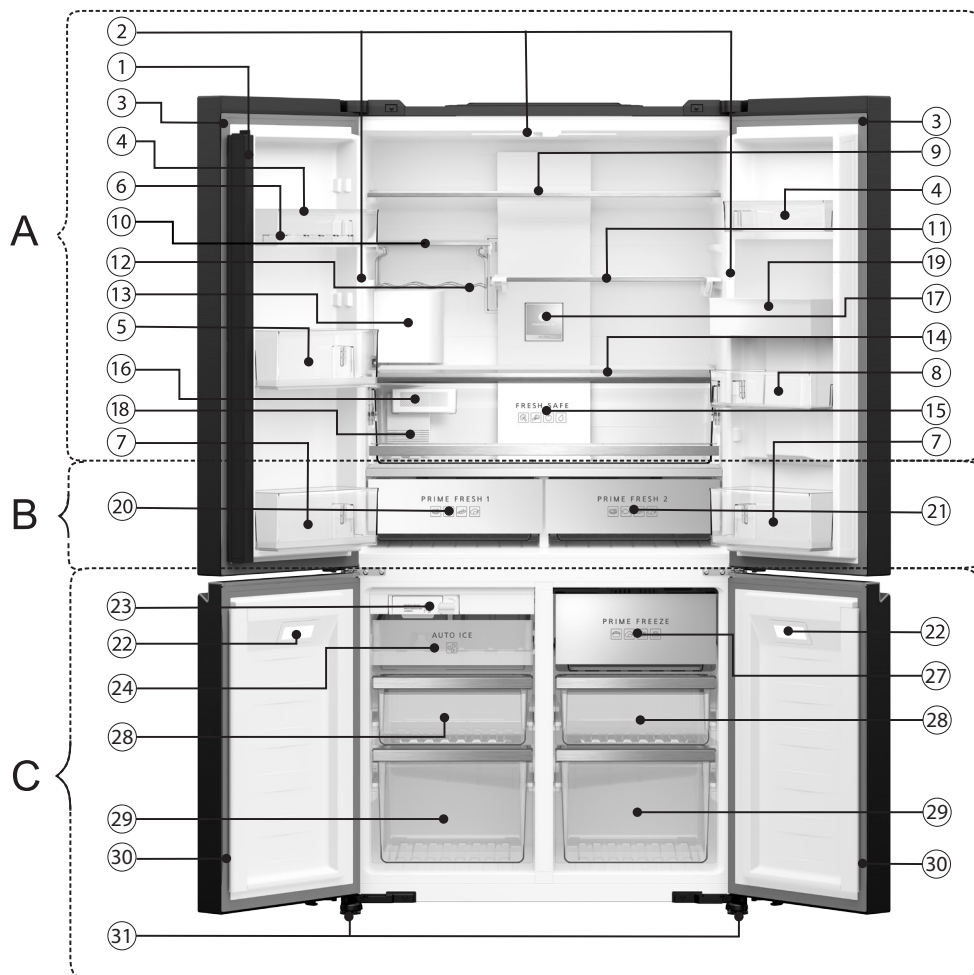
Caso esse processo não seja executado, poderá ocorrer gotejamento excessivo em seu dispenser.

- **O Passo 6** é altamente recomendado para remover o ar preso. Se este passo for ignorado, siga as etapas abaixo ao usar o dispenser de água pela primeira vez para evitar gotejamento de água.
 - ① Pressione o dispenser de água para liberar 4 litros de água.
 - ② Aguarde de 3 a 5 minutos antes de liberar água novamente.
 - ③ Libere 4 litros de água e aguarde novamente de 3 a 5 minutos.
 - ④ Libere mais 4 litros de água. Seu dispenser de água está pronto para uso.
 - Observe que, depois de alguns dias após a conclusão da instalação, algumas gotas podem se formar no dispenser à medida que o ar preso restante é limpo.
 - O dispenser de água está configurado para que a água flua com um atraso de cerca de 1 segundo, a fim de evitar que a água escorra ao tocar acidentalmente na alavanca do dispenser.
- #### **Atenção**
- O sistema de fornecimento de água gera ruído durante a entrada da água. Isso é normal.
 - Quando usado pela primeira vez, o dispenser de água fará barulho na porta do refrigerador. Isso é causado pelo ar sendo empurrado através da válvula de retenção.
 - Não retire a fita que fixa o tubo de água atrás do refrigerador. Sua remoção pode causar um ruído alto durante a entrada de água.

Identificação das partes

Porta esquerda

Porta direita

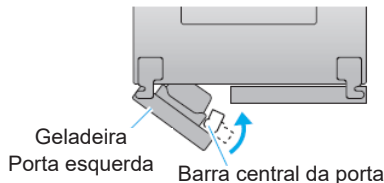


A-Compartmento do Refrigerador

① Barra central da porta

A barra central da porta reduz o espaço entre a porta esquerda e a porta direita da geladeira. Se a barra central da porta for aberta para a frente, coloque-a de volta no lugar.

(Caso contrário, as portas do aparelho não podem ser fechadas totalmente e a geladeira perde ar frio.)



② LED do compartimento do Refrigerador (Quantidade: 3 peças)

③ Borracha de vedação da porta do compartimento do Refrigerador (Quantidade: 2 peças)

④ Prateleira pequena da porta (Quantidade: 2 peças)

⑤ Prateleira grande da porta

⑥ Bandeja de ovos

⑦ Prateleira para garrafas (Quantidade: 2 peças)

⑧ Prateleira multiuso

⑨ Prateleira grande de vidro do compartimento do Refrigerador

⑩ Prateleira pequena de vidro do compartimento do Refrigerador

⑪ Prateleira de vidro deslizante

⑫ Rack para vinhos^(*)

⑬ Tampa do suprimento de água da máquina automática de gelo

⑭ Prateleira de vidro da gaveta de Legumes Fresh Safe

⑮ Gaveta de Legumes Fresh Safe

⑯ Filtro de controle de umidade para gaveta de Legumes Fresh Safe

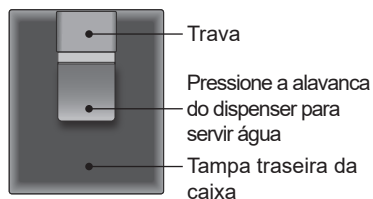
⑰ nanoe™ X

⑱ Dispositivo nanoe™ X

⑲ Tampa da prateleira

^(*) A posição do rack de vinhos não é fixa e pode ser alterada dependendo da finalidade de uso. (Consulte a Página 32)

Dispenser de água



B-Gaveta Prime Fresh

⑳ Gaveta Prime Fresh 1

㉑ Gaveta Prime Fresh 2

C-Compartmento do Freezer

㉒ LED do compartimento do Freezer (Quantidade: 2 peças)

㉓ Máquina de gelo automática (Auto Ice maker)

㉔ Gaveta de gelo

㉕ Pá de gelo

㉖ Divisória customizável

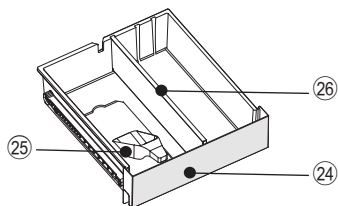
㉗ Gaveta Prime Freeze

㉘ Gaveta superior do Freezer (Quantidade: 2 peças)

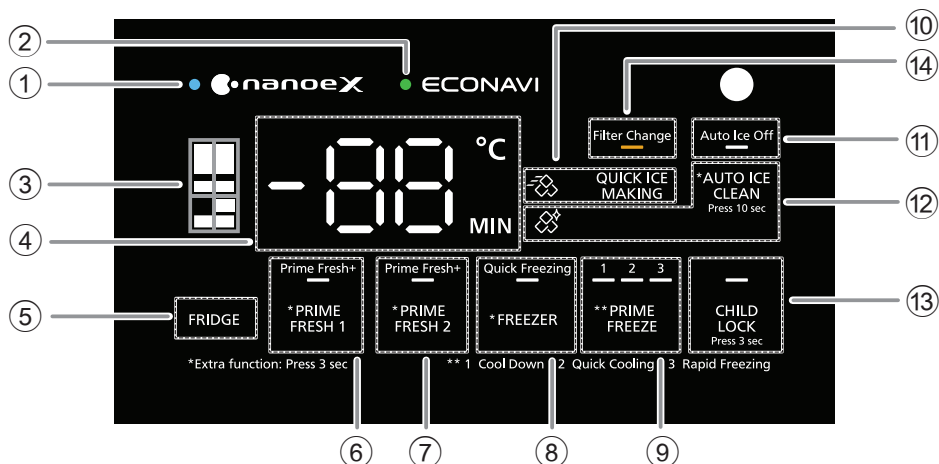
㉙ Gaveta inferior do Freezer (Quantidade: 2 peças)

㉚ Borracha de vedação da porta do compartimento do Freezer (Quantidade: 2 peças)

㉛ Pés ajustáveis



Painel de Controle



- ① Botão e LED do nanoe™ X: exibe o status atual do modo nanoe™ X.
- ② Botão e LED do ECONAVI: exibe o status atual da operação do ECONAVI.
- ③ LED dos compartimentos: o botão do respectivo compartimento acenderá quando o mesmo for selecionado.
- ④ Área do display de temperatura e tempo: mostra a temperatura dos compartimentos do Refrigerador e do Freezer, da gaveta Prime Fresh 1, da gaveta Prime Fresh 2 e o tempo para os modos do Prime Freeze.
- ⑤ Botão de controle de temperatura do compartimento do Refrigerador.
- ⑥ Botão de controle de temperatura do gaveta Prime Fresh 1 e LED do Prime Fresh+.
- ⑦ Botão de controle de temperatura do gaveta Prime Fresh 2 e LED do Prime Fresh+.
- ⑧ Botão de controle de temperatura do compartimento do Freezer e LED do Congelamento rápido (Quick Freezing).
- ⑨ Botão de controle e LED para modos do Prime Freeze.
- ⑩ Botão de controle e LED do Produção rápida de gelo (Quick Ice Making).
- ⑪ LED do Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off).
- ⑫ Botão de controle e LED da Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean).
- ⑬ Botão de controle e LED do Bloqueio de para crianças (Child Lock).
- ⑭ LED de Troca de Filtro.

Comentário

- No Painel de Controle, a mensagem “*Extra function: Press 3 sec” significa que você precisa pressionar e segurar o botão com o símbolo “*” por 3 segundos para iniciar as funções extras Congelamento rápido (Quick Freezing) e Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean).
- Em condições normais, o LED do Painel de Controle ficará apagado. Ao pressionar os botões, o LED do Painel de Controle acenderá. Ao abrir a porta da geladeira, o LED do Painel de Controle apaga e os botões interrompem o funcionamento.
- No verão, quando a temperatura é mais alta, se você colocar alimentos não resfriados na geladeira ou abrir/fechar as portas da geladeira constantemente, a temperatura interna aumentará. Por isso, é necessário reduzir a frequência de abertura das portas.

Comentário

- Quando conectado pela primeira vez, o Pannel de Controle exibirá a introdução de modos e a temperatura dos compartimentos por cerca de 10 segundos. Os botões não ficarão ativos durante este período de tempo. Após 10 segundos, o Pannel de Controle pode ser usado normalmente.
- A temperatura exibida no Pannel de Controle é a temperatura selecionada, não mostra a temperatura interna.
- O LED de troca de filtro ficará laranja a cada 6 meses para notificar o momento recomendado para trocar o cartucho do filtro de água.
- Ao limpar a superfície da porta do refrigerador, trave o painel de operação no modo de bloqueio para crianças para evitar ajustes não intencionais no botão do painel de operação, consulte a Página 31.

Controle de temperatura

- A temperatura padrão é de 4 °C para o compartimento do Refrigerador, -3 °C para o gaveta Prime Fresh 1, gaveta Prime Fresh 2 e de -20 °C para o compartimento do Freezer. É possível ajustar a temperatura para cada compartimento.
- Verifique as faixas de ajuste de temperatura: para o compartimento do Refrigerador (1 °C a 7 °C), para gaveta Prime Fresh (-5 °C a 4 °C, sendo a temperatura para congelamento suave de -5 °C a -1 °C e a temperatura para usar o gaveta Prime Fresh como compartimento do Refrigerador é de 0 °C a 4 °C) e para o compartimento do Freezer (-23 °C a -15 °C).
- A temperatura interna do geladeira varia de acordo com a temperatura ambiente, com o status de instalação, condições de uso e quantidade de alimentos.
- Devido a diferentes métodos e ferramentas de teste, a temperatura real pode diferir da temperatura exibida.
- Esta geladeira possui tecnologia para controlar a temperatura interior. Em caso de mudanças na temperatura ambiente, no funcionamento do compressor e durante a abertura e fechamento das portas, a temperatura interna da geladeira e a temperatura configurada e mostrada no painel podem apresentar uma leve variação.

■ Instruções de ajuste de temperatura

1. Exibir a temperatura selecionada atual

Pressione os seguintes botões para exibir a temperatura selecionada dos compartimentos: compartimento do Refrigerador, gaveta Prime Fresh 1, gaveta Prime Fresh 2 e compartimento do Freezer. Os LED indicarão o compartimento e a temperatura selecionados.

Controle de temperatura

Botão	Compartmento	LED indicando a posição do compartimento	LED indica a temperatura selecionada do compartimento
FRIDGE	Compartmento do Refrigerador		4 °C
* PRIME FRESH 1	Gaveta Prime Fresh 1		-3 °C
* PRIME FRESH 2	Gaveta Prime Fresh 2		-3 °C
* FREEZER	Compartmento do Freezer		-20 °C

2. Ajuste de temperatura

Após pressionar o botão do compartimento (Refrigerador, Prime Fresh 1, Prime Fresh 2, Freezer) para exibir a temperatura selecionada atual, pressione novamente para iniciar o processo de ajuste de temperatura. Em seguida, o LED indica a posição do compartimento e o LED que indica a temperatura do compartimento piscará.

Continue a pressionar o botão desse compartimento para selecionar o nível de temperatura desejado. A cada toque no botão, a temperatura aumenta em 1 °C dentro da faixa de ajuste para o compartimento. Se a escolha exceder a faixa de temperatura do compartimento, o Pannel de Controle mostrará o retorno da temperatura ao nível mais baixo da faixa.

3. Ajuste completo da temperatura

Após terminar de configurar a temperatura, pressione outro botão para concluir ou aguarde 5 segundos, o Pannel de Controle salvará a configuração que você acabou de definir.

Operação ECONAVI

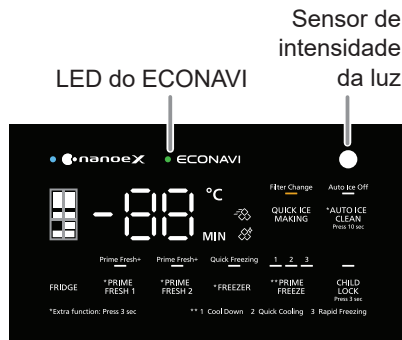
A geladeira detecta a abertura/fechamento da porta e a iluminação em volta do aparelho para controlar as operações automaticamente a fim de garantir a máxima economia de energia.^(*)

■ Operação ECONAVI

- A geladeira memoriza os padrões de hábitos da sua família com base na abertura da porta e períodos de pouco uso para maximizar a eficiência energética.
- A geladeira memoriza seus padrões de hábitos para as 3 últimas semanas de uso e utiliza esses dados a partir da 4ª semana.
- A geladeira executa a operação de economia de energia ECONAVI quando o local onde o aparelho está instalado fica mais escuro (à noite, por exemplo).

■ Configurações para habilitar a operação ECONAVI

- A operação ECONAVI é ativada automaticamente quando o controle de temperatura para os compartimentos do Refrigerador e do Freezer são ajustados para 4 °C e -20 °C, respectivamente.
- A operação ECONAVI não funciona se o modo Congelamento rápido (Quick Freezing), Prime Freeze ou Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) estiver em operação.
- Não é possível forçar o início da operação ECONAVI.



Observações

^(*) A eficácia da operação ECONAVI depende da temperatura e iluminação do ambiente, do número de vezes que a porta da geladeira é aberta e fechada e da forma como os alimentos são armazenados.

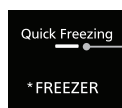
nanoe™ X

- A nanoe™ é uma partícula de íon de tamanho nano revestida por partículas de água. As nanoe™ X são partículas de água atomizadas eletrostaticamente de tamanho nano que contém 10 vezes os radicais OH da nanoe™.
- O modo nanoe™ X é ativado assim que a geladeira for ligada e permanece sempre em funcionamento enquanto o aparelho estiver em uso. No entanto, o nanoe™ X requer umidade para funcionar. Por isso, a eficácia deste modo será reduzida se houver redução da umidade dentro do compartimento do Refrigerador (como ocorre ao armazenar certos vegetais ou tubérculos).
- O dispositivo nanoe™ X pode causar um leve ruído durante a operação.
- Ao abrir a geladeira após um longo período com as portas fechadas, é possível sentir o odor do ozônio gerado durante o funcionamento do nanoe™ X. Essa é uma ocorrência normal.

Congelamento rápido (Quick Freezing)

Ao ativar o Congelamento rápido (Quick Freezing), o Freezer reduz a temperatura rapidamente para um melhor desempenho no congelamento dos alimentos.

■ Como ativar o modo Congelamento rápido (Quick Freezing)



Se o LED estiver aceso:
o Congelamento rápido (Quick Freezing) está em funcionamento.
Se o LED estiver apagado:
o Congelamento rápido (Quick Freezing) não está em funcionamento.

- Pressione o botão “Freezer” por 3 segundos para iniciar o Congelamento rápido (Quick Freezing). Em seguida, o LED de Congelamento rápido (Quick Freezing) acenderá.
- Se quiser interromper a operação de Congelamento rápido (Quick Freezing) imediatamente, pressione o botão “Freezer” por 3 segundos até que o LED de Congelamento rápido (Quick Freezing) se apague.

Observações

- A operação Congelamento rápido (Quick Freezing) será interrompida automaticamente após a execução por 150 minutos e retornará ao modo normal. (O LED do Congelamento rápido (Quick Freezing) se apaga.)
- Quando o LED do Quick Freezing estiver piscando significa que o sistema de degelo está ativo e funcionando. O modo Congelamento rápido (Quick Freezing) será iniciado logo após a conclusão da operação de degelo.
- A temperatura do compartimento do Freezer retornará à configuração anterior quando o modo de congelamento rápido terminar.
- Os seguintes modos serão interrompidos quando o Congelamento rápido (Quick Freezing) estiver ativado: Prime Fresh+; Produção rápida de gelo (Quick Ice Making); Prime Freeze.

Prime Fresh+

Ao ativar o modo Prime Fresh+, o gaveta Prime Fresh reduz a temperatura rapidamente para um melhor desempenho na conservação de alimentos.

■ Como ativar o modo Prime Fresh+



Se o LED estiver aceso:
o Prime Fresh+ está em funcionamento.
Se o LED estiver apagado:
o Prime Fresh+ não está em funcionamento.

- Pressione e segure o botão “Prime Fresh 1” ou “Prime Fresh 2” por 3 segundos para iniciar o Prime Fresh+. Então o LED Prime Fresh+ acenderá.
- Se você quiser encerrar o Prime Fresh+ imediatamente, pressione e segure o botão “Prime Fresh 1” ou “Prime Fresh 2” por 3 segundos até que o LED do Prime Fresh+ se apague.

Observações

- O Prime Fresh+ para automaticamente após funcionar durante 105 minutos (quando a temperatura ambiente é igual ou inferior a 18 °C) ou entre 145 a 150 minutos (quando a temperatura ambiente é superior a 18 °C) e volta ao modo normal. (O LED do Prime Fresh+ se apaga.)
- Quando o LED do Prime Fresh+ estiver piscando significa que o sistema de degelo está ativo e funcionando. O Prime Fresh+ será iniciado logo após a conclusão da operação de degelo.
- A temperatura da gaveta Prime Fresh retornará à configuração anterior quando o modo Prime Fresh+ for finalizado.
- Os seguintes modos serão interrompidos quando o Prime Fresh+ estiver ativado: Congelamento rápido (Quick Freezing); Produção rápida de gelo (Quick Ice Making); Prime Freeze.

Observações

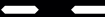
- O modo Prime Fresh+ não será iniciado quando a temperatura da gaveta Prime Fresh estiver configurada no intervalo entre 0 °C e 4 °C.

Prime Freeze

O Prime Freeze é uma área separada localizada dentro do compartimento do Freezer. Este compartimento é equipado com um sistema de ventilador individual e uma bandeja de transferência de calor em alumínio. Ele possui modos para ajustar o tempo de resfriamento de acordo com cada finalidade de processamento de alimentos, o que auxilia o usuário no preparo dos alimentos de diversas formas e ajuda a economizar tempo.

■ Como ativar o modo Prime Freeze

- 1 Pressione o botão “Prime Freeze” no Pannel de Controle. Em seguida, o LED que indica a posição do compartimento, o modo 1-2-3^(*) e o tempo de operação^(**) do Prime Freeze acenderá quando o botão for pressionado.

Botão	Compartimento	LED indicando a posição do compartimento	LED indicando o modo 1-2-3	LED indicando o tempo de operação
** PRIME FREEZE	Prime Freeze		1 2 3 	 MIN

^(*) LED indica modo 1-2-3:

- Se o tempo da configuração anterior não tiver esgotado, o LED exibirá o modo de configuração anterior.
- Se o tempo da configuração anterior tiver esgotado, todas as luzes modo 1-2-3 serão apagadas.

^(**) LED indica o tempo de operação:

- Se o tempo da configuração anterior não tiver esgotado, os minutos e segundos restantes serão exibidos.
- Se o tempo da configuração anterior tiver esgotado, os minutos e segundos restantes serão exibidos no formato “--”.

- 2 Se você pressionar continuamente o botão “Prime Freeze”, o LED que indica a posição do compartimento piscará. Após essa etapa, se o tempo da configuração anterior não tiver esgotado, o display do tempo será apagado e exibido novamente como “--”. Pressione o botão do Prime Freeze até que o modo desejado seja selecionado. Cada vez que o botão for pressionado, o LED mostrará o tempo de operação em cada modo correspondente.

- 3 Termine de configurar

Após terminar de configurar, pressione qualquer outro botão para concluir ou aguarde 5 segundos. Em seguida, o Pannel de Controle salvará a configuração que você acabou de definir.

- 4 Encerramento do modo – Quando o tempo de um modo esgotar, o Pannel de Controle mostrará o tempo novamente como “0” e emitirá um som de notificação. **O som de notificação se repetirá a cada 2 minutos durante 6 minutos até você pressionar o botão “Prime Freeze” no Pannel de Controle ou quando a porta do compartimento do Freezer for aberta.** Se você não remover os alimentos imediatamente após o término do ciclo do modo, eles podem congelar em excesso.

■ Modos do Prime Freeze

Nome do modo	Display	Finalidade do processamento de alimentos	Tempo em minutos	Tipo de alimento recomendado	Comentário
Resfriar 1 Cool Down		Resfriar rapidamente os alimentos quentes	3	• Arroz (150 g) • Salada de batata (150 g)	- Não cubra a gaveta com tampas ou filme para alimentos a fim de garantir a eficácia do resfriamento. Se estiver preocupado com o odor do alimento, utilize uma tampa ou filme para cobri-lo. No entanto, a comida pode não estar fria o suficiente. - 5 minutos é o tempo previsto necessário para esfriar ou resfriar 1 marmitta pequena (cerca de 150 g de arroz) ou 200 g de alimento preparado. Se a quantidade de comida for maior, pode levar mais tempo para esfriar. - O resfriamento rápido pode ser usado para resfriar mais de 200 ml de fórmula infantil em 10 minutos. - Após esfriar a fórmula infantil com o recurso de resfriamento, confira a temperatura antes de dar ao bebê.
			5	• Arroz (300 g) • Salada de batata (300 g) • Fórmula infantil (100 ml) • Sopa (150 ml)	
Resfriamento rápido 2 Quick Cooling		Resfria rapidamente para economizar tempo no preparo de alimentos e sobremesas.	10	• Curry (200 g) • Peixe (100 g) • Pudim (2 porções) • Gelatina (2 porções)	- Para ingredientes que precisam ser marinados ou temperados, como carne, peixe frito/grelhado, ovos marinados em molho de soja, etc., coloque os ingredientes e especiarias em recipientes/sacos lacrados. O sabor dos ingredientes será realçado e intensificado durante o processo de resfriamento. - Para carnes frescas, peixes e camarões que podem ser difíceis de fatiar/cortar, o fatiamento/corte ficará mais fácil após colocá-los no modo Quick Cooling (Resfriamento rápido). - Use copos de alumínio ou metal para gelatinas ou sobremesas. Se forem acondicionados em recipientes de cerâmica ou porcelana, os alimentos podem não resfriar o suficiente. - Este modo pode ser usado para resfriar bebidas rapidamente.
			15	• Curry (400 g) • Coxa de frango (250 g) • Pudim ou Flan (4 porções) • Gelatina e sobremesas à base de gelatina (4 porções)	
Congelamento Rápido 3 Rapid Freezing		Congela pratos prontos rapidamente para garantir a conservação dos alimentos preparados e economizar tempo ao cozinhar todos os dias.	45	• Carne bovina (150 g) • Legumes cozidos no vapor (1 cabeça de brócolis) • Legumes (250 g de repolho fatiado) • Frango frito (250 g para 2 pessoas) • Sorvete (300 ml) • Pão (2 pedaços)	- Guarde ou cubra alimentos frescos e legumes cozidos ao vapor usando um filme, sacos para congelamento ou recipientes com tampas herméticas. - Alimentos fritos (ex: frango frito, camarão/ lula frita, rolinhos primavera, etc.) devem ser guardados em uma bandeja de alumínio na opção "Congelamento Rápido". Após congelar os alimentos, coloque-os em sacos ou recipientes para armazenamento. - Este modo pode ser usado para congelar frutas como morangos, lichias ou frutos silvestres e preservá-los a longo prazo.
			60	• Carne gelatinosa (350 g) • Meio frango (500 g) • Carne bovina (250 g) • Gelo em cubos (1 bandeja)	

Prime Freeze

Comentário

- Coloque sempre os alimentos na placa de transferência de calor em alumínio para maior eficácia do resfriamento.
- Quando alimentos quentes ou úmidos são colocados na placa de transferência de calor em alumínio sem uma tampa ou um invólucro de alimentos, a superfície do alimento pode congelar e o interior do compartimento do Freezer pode apresentar condensação. Se for o caso, use tampas ou invólucro para alimentos.
- Se o alimento cozido ainda estiver quente, ele deve ser resfriado a aproximadamente 70 °C antes de ser colocado na gaveta Prime Freeze.
- Não deixe garrafas de vidro ou latas dentro do compartimento, pois isso traz riscos de quebra, rachaduras ou danos.
- Não coloque alimentos ou itens com alturas superiores à da gaveta Prime Freeze para evitar que a gaveta Prime Freeze não feche totalmente. Isso pode causar excesso de gelo e danos aos alimentos ou recipientes.
- Não toque no recipiente de metal do alimento diretamente com as mãos molhadas, pois há risco de congelamento.
- Durante o uso do Prime Freeze:
 - A operação do ECONAVI será interrompida.
 - O barulho do ventilador ficará mais alto.
 - O consumo de energia será maior do que o normal.
 - Se os recursos Produção rápida de gelo (Quick Ice Making), Congelamento rápido (Quick Freezing) e Prime Fresh+ estiverem ativados, o Prime Freeze será interrompido.
 - Se o LED para modos do Prime Freeze piscar, isso significa que o sistema de degelo está funcionando no momento. O Prime Freeze será iniciado logo após a conclusão da operação de degelo. Isso é normal.
- Quando a gaveta Prime Freeze não estiver em uso, ela pode ser usada como qualquer outro compartimento do Freezer.
 - Pequenos alimentos podem ser armazenados para facilitar a localização.
 - A temperatura neste compartimento pode ser mais alta do que no restante do freezer. Para conservar a longo prazo, transfira os alimentos para o compartimento do Freezer.

Produção rápida de gelo (Quick Ice Making)

Ao configurar o modo Produção rápida de gelo (Quick Ice Making), a geladeira aumenta a capacidade de fabricar gelo com mais rapidez.

■ Como usar o modo Produção rápida de gelo (Quick Ice Making)



Se o LED estiver aceso:
o Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) está em funcionamento.
Se o LED estiver apagado:
o Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) não está em funcionamento.

- Pressione o botão “Quick Ice Making” duas vezes seguidas para iniciar a Produção rápida de gelo (Quick Ice Making). Em seguida, o LED de Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) acenderá.
- Se quiser desativar a Produção rápida de gelo (Quick Ice Making), pressione o botão “Quick Ice Making” uma vez até que o LED de Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) se apague.

Produção rápida de gelo (Quick Ice Making)

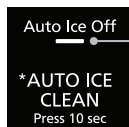
Observações

- Os seguintes modos serão interrompidos quando o Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) estiver ativado:
 - Congelamento rápido (Quick Freezing)
 - Prime Fresh+
 - Prime Freeze
 - Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off)

Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) e Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean)

Quando a geladeira estiver em funcionamento, o modo de Produção automática de gelo funcionará automaticamente sem precisar de qualquer configuração. Ao configurar os modos Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) e Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), a geladeira suspende a Produção automática de gelo e limpa a máquina de gelo automaticamente.

■ Como usar o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off)



Se o LED estiver aceso:
o Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) está em funcionamento.
Se o LED estiver apagado:
o Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) não está em funcionamento.

- Pressione e segure o botão “Auto Ice Clean” por 3 segundos para iniciar o Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off). Então o LED do Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) acenderá.
- Se você quiser ativar a produção de gelo, pressione e segure o botão “Auto Ice Clean” por 3 segundos até que o LED do Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) se apague.

Nota

- Quando o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) estiver ativado, a Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) será interrompida.

■ Como usar o modo Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean)



Se o LED estiver aceso:
o Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) está em funcionamento.
Se o LED estiver apagado:
o Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) não está em funcionamento.

- Pressione e segure o botão “Auto Ice Clean” por 10 segundos para iniciar o Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean). Então o LED do Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) acenderá.
- Ao final do processo de limpeza automática, a geladeira emitirá um som de notificação.

Comentário

- Após o início da operação do Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), ela não pode ser interrompida/desativada antes de terminar.

Para saber detalhes sobre a operação de Limpeza da máquina de gelo automática (Auto Ice maker), consulte a Página 37.

Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock)

Ao configurar o modo Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock), o Painel de Controle desativa a possibilidade de ajustar a temperatura e os modos para evitar alterações acidentais feitas por crianças.

■ Como usar o modo Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock)



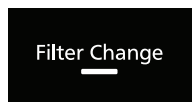
Se o LED estiver aceso:
o Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock) está em funcionamento.
Se o LED estiver apagado:
o Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock) não está em funcionamento.

- Pressione o botão “Child Lock” por 3 segundos para ativar o modo Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock). Em seguida, o LED de Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock) acenderá.
- Quando quiser desativar o Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock), pressione o botão “Child Lock” por 3 segundos. Em seguida, o LED de Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock) se apagará.

Comentário

Ao definir o modo Bloqueio de segurança para crianças (Child Lock), o dispensador de água será bloqueado.

Troca do Filtro



- A luz LED de troca de filtro acenderá na cor laranja após 6 meses de operação (180 dias ou mais do aparelho ligado na tomada ou da abertura da válvula de entrada de água).
- Esta luz LED laranja continuará acesa até que a troca do filtro de água seja concluída e a luz seja resetada.

Como resetar a luz LED de troca de filtro



- Enquanto a luz LED de troca de filtro estiver sendo exibida, pressione e segure ao mesmo tempo por 3 segundos os botões Quick Ice Making (Produção rápida de gelo) e Auto Ice Clean (Limpeza automática de gelo). Em seguida, a luz LED laranja será desligada.
- Quando a luz LED de troca de filtro apagar, os dados referentes à alimentação de energia e aos dias que a válvula de água permaneceu aberta serão limpos. A luz será resetada para um novo ciclo de contagem para os próximos 180 dias após a troca do filtro.

Observações

- É necessário trocar o filtro de água assim que a luz LED de troca do filtro acender. Isso deve ser feito para garantir a qualidade do fornecimento de água e evitar qualquer risco de doença ou contaminação prejudicial à sua saúde.
- Se a luz LED de troca de filtro for ativada, mas você não puder trocar o filtro de água imediatamente, não resete o LED de troca de filtro até que o novo filtro de água tenha sido instalado. Para instruções sobre como trocar e instalar um novo filtro de água, consulte a Página 39.

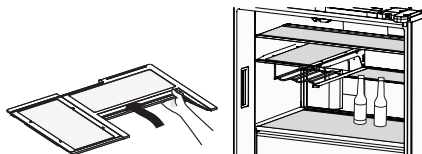
Compartimento do Refrigerador

A faixa de temperatura do compartimento do Refrigerador é de 1 °C a 7 °C. Se a temperatura do compartimento do Refrigerador permanecer configurada em 1 °C por um longo período de tempo, os alimentos podem congelar.

Como usar a prateleira de vidro deslizante

Deslize a metade frontal da prateleira de vidro para trás. Dessa forma, você pode armazenar itens mais altos sem precisar colocá-los na horizontal.

A posição da prateleira de vidro deslizante pode ser alterada para colocar mais itens dependendo da finalidade de uso.



Consulte a Página 44 para saber como remover a prateleira de vidro deslizante.

Gaveta de Legumes Fresh Safe

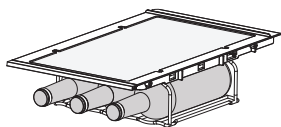
A gaveta de Legumes Fresh Safe possui alta capacidade e um trilho guia para máxima abertura, facilitando a retirada de alimentos e aumentando sua capacidade de suporte de peso. Isso permite que o usuário puxe a gaveta levemente para fora com apenas uma mão. O filtro de controle de umidade controla as condições no interior da gaveta de Legumes Fresh Safe, ajudando os vegetais a reter umidade e permanecerem frescos.

Nota

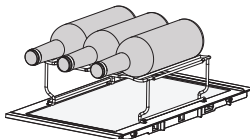
- Quando o nível de umidade estiver elevado, podem aparecer gotas de água na gaveta de Legumes Fresh Safe. Limpe as gotas com um pano macio.
- Não ultrapasse o limite de altura da capacidade da gaveta de Legumes Fresh Safe. Quando isso ocorre, ela pode não fechar totalmente, o que acaba congelando e estragando as frutas e vegetais.

Como usar o rack para vinhos

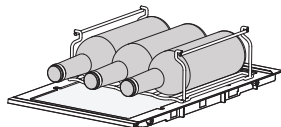
O rack para vinhos pode ser colocado de forma versátil em diferentes posições de 3 maneiras:



Pendure o rack para vinhos embaixo da prateleira de vidro pequena do compartimento do refrigerador

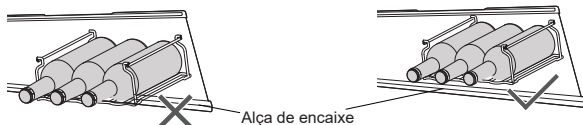
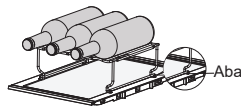


Encaixe o rack para vinhos acima da prateleira de vidro pequena do compartimento do refrigerador



Coloque o rack para vinhos na superfície da prateleira de vidro do compartimento do refrigerador

- Prenda os pinos do rack para vinhos nas abas da prateleira de vidro pequena do compartimento do refrigerador.
- Certifique-se de que o rack para vinhos não ultrapasse a alça do encaixe das prateleiras de vidro, para evitar movimento ao abrir/ fechar a porta do refrigerador.



Alça de encaixe

Como usar o rack para vinhos

- Podem ocorrer ruídos quando o rack para vinhos for movimentado sobre a prateleira de vidro do refrigerador. Este é um fenômeno normal.

Para saber como remover o rack para vinhos, consulte a Página 45.

Como usar o Dispenser de água

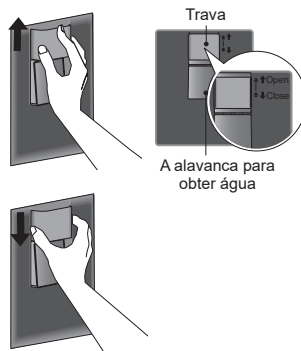
Com o dispenser de água, você tem acesso à água gelada sem precisar abrir a porta da geladeira.

■ Como usar o dispenser para servir água

- 1 Empurre a trava para cima até tocar a borda superior.
- 2 Mantenha o copo reto e empurre a alavanca levemente para liberar a água.

Atenção

- Antes de usar o dispenser de água, o sistema de conexão de água deve ser instalado corretamente. Consulte as instruções de instalação nas Página 13 a Página 19 para saber mais detalhes.
- Ao utilizar o sistema pela primeira vez, libere e descarte os primeiros 3 litros de água, parando periodicamente para remover o ar preso no sistema. Se esse processo não for executado, podem ocorrer gotejamentos ocasionais em seu dispenser.
- Ao pressionar a alavanca, a água será liberada em cerca de 1 segundo. O objetivo desse atraso é limitar o fluxo de água em caso de toque acidental na alavanca.
- Após servir a quantidade desejada de água, retire lentamente o copo para evitar o derramamento de água.
- Use um pano limpo para secar o local do dispenser se a água cair ou derramar.
- Se precisar bloquear o dispenser de água, puxe a trava para baixo até que ela toque na borda inferior e a linha vermelha fique visível. Se não for necessário bloquear o dispenser de água, pule esta etapa.
- A água pode ficar menos gelada se for liberada ininterruptamente pelo dispenser por mais de 2 minutos.



Compartimento do Refrigerador

Dicas para conservação de alimentos

■ Não coloque alimentos demais

O excesso de alimentos armazenados e falta de espaço para circulação de ar frio dentro do geladeira podem afetar a capacidade de resfriamento. Deixe espaço suficiente entre os alimentos.



A chave para manter os alimentos frescos por mais tempo é evitar o desperdício do ar refrigerado dentro da geladeira!

■ Não bloqueie a saída de ar frio com alimentos

Se o ar frio não se espalhar por todos os cantos dos compartimentos, o interior não resfria o suficiente e o consumo de energia aumenta. Portanto, os alimentos não devem ser colocados na frente das saídas de ar de resfriamento^(*) para não bloquear a circulação de ar.

^(*)As saídas de ar de refrigeração estão localizadas na coluna central dentro do compartimento do Refrigerador.



Gaveta Prime Fresh

A temperatura no gaveta Prime Fresh pode ser configurada da seguinte forma:

- A temperatura para congelamento suave é de -5 °C a -1 °C.
- A temperatura de uso da gaveta Prime Fresh como compartimento do Refrigerador é de 0 °C a 4 °C.

Ao usar a geladeira com 2 gavetas Prime Fresh independentes, a temperatura pode ser ajustada de acordo com o seu uso.

A temperatura padrão da compartimento Prime Fresh é de -3 °C.

Usando a gaveta Prime Fresh

Aprox. -5 °C a -1 °C

- Este compartimento é adequado para armazenar alimentos frescos, como carne ou peixe. Em comparação com o armazenamento no compartimento do Refrigerador, a vida útil para carnes ou peixes é maior.
- A conservação de alimentos nas 2 gavetas Prime Fresh independentes ajuda a reduzir a influência de odores e sabores de diferentes alimentos. Para isso, deve-se regular o modo adequado para cada tipo de alimento, como alimentos crus para a gaveta Prime Fresh 1 e alimentos cozidos para a gaveta Prime Fresh 2.
- Quando os alimentos estão muito congelados: Alimentos crus fatiados como peixe ou carne podem congelar em excesso. Ajuste a temperatura acima de -3 °C para evitar que os alimentos congelem em excesso.
- Quando os alimentos não estiverem parcialmente congelados: Dependendo do tipo de alimento (como grandes pedaços de carne ou peixes inteiros), do volume e peso do item armazenado, das condições de armazenamento e da temperatura ambiente, os alimentos podem não congelar parcialmente conforme planejado. Nesse caso, ajuste a temperatura para a opção mais baixa -5 °C.

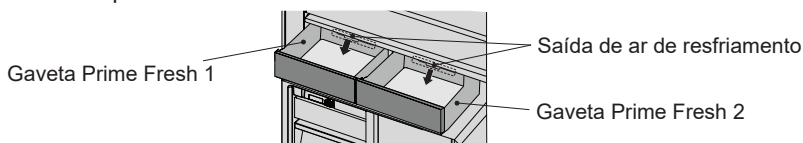


Fácil de cortar.

Os alimentos semicongelados são fáceis de cortar! Pode ser útil.



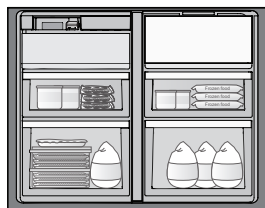
- Para reduzir o efeito do congelamento excessivo ou insuficiente, você pode colocar alimentos de tamanhos semelhantes na mesma gaveta Prime Fresh e ajustar a temperatura de acordo.
 - Não sobrecarregue a gaveta com muitos itens ou excesso de peso. O excesso de alimentos armazenados e falta de espaço para circulação de ar frio dentro da geladeira pode afetar a capacidade de resfriamento. Deixe espaço suficiente entre os alimentos na gaveta Prime Fresh.
 - Ao armazenar alimentos em grandes quantidades (ex. grandes pedaços de carne, postas de peixe ou aves inteiras), recomendamos posicioná-los no centro da gaveta Prime Fresh para melhorar o desempenho do resfriamento.
 - Quando a temperatura do compartimento Prime Fresh é configurada de 0 °C a 4 °C, o modo Prime Fresh+ não será ativado para evitar a deterioração dos alimentos.
 - Ao abrir a gaveta Prime Fresh 2 para armazenar alimentos, abra as duas portas do compartimento do refrigerador. Se apenas a porta direita do compartimento do refrigerador estiver aberta, a gaveta Prime Fresh 2 não poderá ser puxada para fora.
 - Não bloqueie a saída de ar frio com alimentos dentro da gaveta Prime Fresh. Se o ar frio não se espalhar por todos os cantos da gaveta Prime Fresh, o interior não resfriará o suficiente, o que pode afetar a qualidade dos alimentos.
- Portanto, os alimentos não devem ser colocados na frente da saída de ar frio (nas gavetas Prime Fresh 1 e 2) para evitar o bloqueio da circulação de ar dentro do compartimento.



Compartimento do Freezer

Armazenamento de congelados, refeições prontas e congelamento de alimentos na gaveta Prime Freeze.

A faixa de temperatura do compartimento do Freezer é de -23 °C a -15 °C.



Três dicas para congelar alimentos e preservar o sabor

1. Congele alimentos finos e pequenos rapidamente
2. Feche totalmente o recipiente ou saco
3. Não recongele

Para produzir gelo

- A produção automática de gelo será ativada automaticamente quando o refrigerador estiver em operação e o sistema de conexão de água estiver instalado corretamente. Para mais detalhes sobre a instalação do sistema de conexão de água, consulte da Página 13 a Página 19.
- Cada forma de gelo pode ser produzida em aproximadamente 2 horas, com a temperatura no compartimento do Refrigerador em 4°C, nas gavetas Prime Fresh 1 e Prime Fresh 2 em -3°C e no compartimento do Freezer em -20°C.

Compartimento do Freezer

Como fazer gelo rapidamente

■ O modo Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) aumenta a velocidade da produção de gelo.

O tempo mínimo para produção de gelo é de 90 minutos(**).

Observações

- Após cerca de 6 horas, a geladeira retorna automaticamente ao modo normal de Produção automática de gelo.
- Quando o LED da Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) piscar, isso significa que o sistema de degelo está funcionando. O Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) começará logo após o término da operação de degelo.
- No modo Produção rápida de gelo (Quick Ice Making), a geladeira consome mais energia do que o normal.
- A operação ECONAVI não funciona durante a configuração do modo Produção rápida de gelo (Quick Ice Making).

(**) A temperatura ambiente é de 20 °C. As temperaturas do compartimento do Refrigerador, dos gaveta Prime Fresh, gaveta Prime Fresh 2 e do Freezer são de 4 °C, -3 °C, -3 °C e -20 °C, respectivamente.

Para usar corretamente a máquina de gelo automática (Auto Ice maker)



Por favor, utilize apenas água potável para a Produção automática de gelo.



Não coloque os seguintes líquidos (ou similares) no tanque de água.
(Estes líquidos podem danificar a máquina de gelo automática (Auto Ice maker).)

A dureza da água deve ser igual ou inferior a 100 mg/L.



Água potável



Suco, etc.



Bebidas esportivas



Bebidas gasificadas



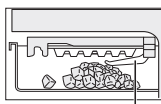
Água quente

Dicas

- A dureza da água deve ser igual ou inferior a 100 mg/L. Os minerais podem aparecer como partículas brancas flutuantes. Eles não são prejudiciais.
- Ao usar a máquina de gelo automática (Auto Ice maker) pela primeira vez, a forma de gelo pode apresentar poeira, odores, etc. Por favor, **descarte o primeiro lote de gelo produzido**.
- Lembre-se de usar regularmente a Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) da máquina de gelo automática (Auto Ice maker). (Página 30)

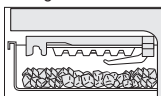
Atenção

Quando a gaveta de gelo estiver cheia e os cubos de gelo tocarem a alavanca de detecção de gelo, a produção de gelo será interrompida automaticamente.



Alavanca de detecção de gelo

A pilha de cubos de gelo tocará a alavanca de detecção de gelo. (Então, a Produção automática de gelo será interrompida).



Distribua os cubos uniformemente dentro da gaveta de gelo para fazer mais gelo.

Solicitação

- Não coloque água diretamente na gaveta de gelo para fazer gelo. (Caso contrário, ela pode quebrar.)
- Não coloque alimentos ou objetos na gaveta de gelo. (Caso contrário, a quantidade de gelo não será detectada corretamente e a Produção automática de gelo pode ser interrompida ou a gaveta de gelo não poderá ser retirada.)

O tempo de ciclo da máquina de fazer gelo será maior nos seguintes casos.

- No primeiro uso da geladeira (leva pelo menos 24 horas, pois a função de Produção automática de gelo só é ativada quando o interior da geladeira estiver frio o suficiente).
- Quando as portas da geladeira forem abertas com muita frequência.
- Quando as portas da geladeira não estiverem totalmente fechadas.
- Quando uma grande quantidade de alimentos for armazenada de uma só vez.
- Quando a temperatura ambiente é baixa durante o inverno ou alta durante o verão.
- Na ocorrência de quedas de energia.

Como limpar a máquina de gelo automática

No primeiro uso ou após um longo período em desuso, o tanque de água pode apresentar odor desagradável ou acúmulo de poeira. Lembre-se de limpar o tanque de água antes de limpar a máquina de gelo.

Após selecionar o modo Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), a água será despejada automaticamente na forma de gelo e na tubulação de abastecimento de água 3 vezes (o processo leva cerca de 2 minutos) para drenar a água.

Ao selecionar a opção Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), certifique-se de que o sistema de conexão de água esteja instalado corretamente (Página 13 a Página 19).

- 1 Retire a gaveta de gelo, remova todos os cubos de gelo do interior (depois que eles estiverem totalmente formados) e, em seguida, encaixe a gaveta de gelo novamente.
- 2 Selecione o Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) (Página 30).
 - Ao mesmo tempo, a geladeira emitirá uma notificação e começará a limpar a máquina de gelo.
 - O som não pode ser desligado durante o processo de limpeza.
 - Após o som do bipe informando a conclusão do processo de limpeza, o LED da Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) será desligado no Painel de Controle, o processo de limpeza da máquina de gelo será encerrado e a Produção automática de gelo será iniciada.
- 3 Remova a gaveta de gelo do compartimento do Freezer, jogue a água fora e enxugue. Se você não limpar toda a água na gaveta de gelo, ela pode vir a quebrar.

Compartimento do Freezer

Como desativar a Produção de gelo automática (Auto Ice maker)

Você pode ativar/desativar o modo de Produção automática de gelo de acordo com suas necessidades.

■ Desativar a produção automática de gelo

- 1 Ao acionar a função Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off), o LED de Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) no Pannel de Controle será ligado e a geladeira deixará de fazer gelo (Página 30).
- 2 Haverá novos cubos de gelo disponíveis após 2 horas. Ou quando a gaveta de gelo estiver cheia, a Produção automática de gelo será desativada.
- 3 Se quiser que a geladeira continue a fazer gelo automaticamente, pressione novamente o botão do modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) e o LED de Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) no Pannel de Controle apagará (Página 30).

■ Desligar a Produção automática de gelo por um longo período de tempo

- 1 E retire todos os cubos de gelo da gaveta de gelo.
- 2 O filtro de água, a borracha de vedação do tanque e a gaveta de gelo, seque e coloque as peças de volta no lugar.

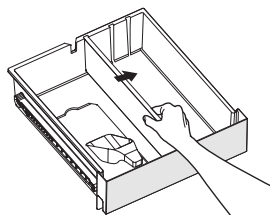
■ Ao transportar a geladeira

- 1 E retire todos os cubos de gelo da gaveta de gelo.
- 2 Ao ativar a Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean), o LED da Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) no Pannel de Controle acenderá e a geladeira começará a limpar a máquina de gelo (a partir daí, os cubos prontos e a água em congelamento no reservatório cairão na gaveta de gelo).
- 3 O processo de limpeza irá parar após 2 minutos. Retire a gaveta de gelo e esvazie os cubos de gelo e a água na gaveta de gelo.
- 4 E a gaveta de gelo. Seque e coloque as peças de volta no lugar.

Como usar a gaveta de gelo

Use uma divisória customizável para aumentar o espaço e atender às suas necessidades de armazenamento de gelo.

- Levante a divisória customizável manualmente para fora do encaixe e mova-a para outra posição desejada.
- Use a pá de gelo ao remover o gelo da gaveta de gelo.

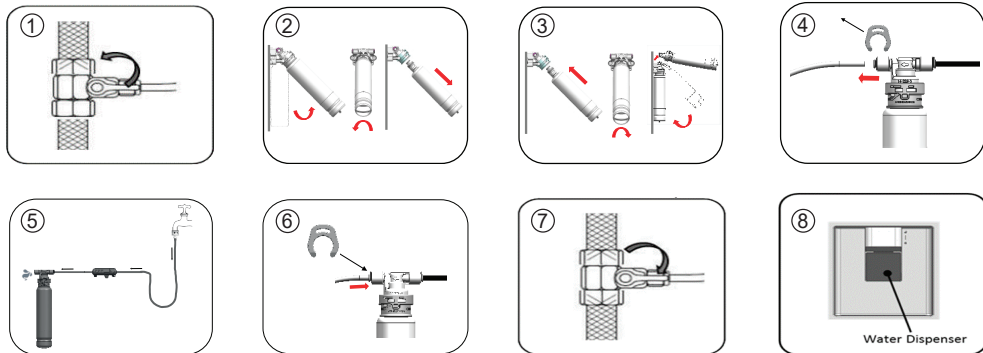


Instalação e troca do filtro de água

Recomenda-se que o filtro de água seja trocado após 6 meses de uso para garantir a qualidade do fornecimento de água e evitar qualquer risco de doença ou contaminação prejudicial à sua saúde.

Troque o filtro de água por um novo assim que a luz LED de troca de filtro no painel de operação acender e ficar laranja. (Página 22)

Para trocar o filtro de água, siga estas etapas:



- ① Desligue a válvula principal de fornecimento de água para o refrigerador para trocar o filtro.
- ② Levante o filtro (menos de 90 graus), e gire-o para a esquerda ($\frac{1}{4}$ de uma volta) e remova-o do cabeçote do filtro.
- ③ Remova a tampa protetora do novo filtro e, em seguida, insira-o no cabeçote do filtro. Gire-o para a direita ($\frac{1}{4}$ de uma volta) até que ele pare, e remova o novo cartucho juntamente com o cabeçote do filtro do suporte do filtro.
- ④ Interrompa temporariamente a conexão do filtro de água e do refrigerador removendo a Mangueira B branca do novo filtro de água.
- ⑤ Aponte o novo filtro de água para um balde, ligue a torneira/ponto de fornecimento de água e deixe passar pelo menos 12 litros de água. Após concluir esse processo, desligue a torneira/ponto de fornecimento de água. O objetivo dessas ações é lavar o novo filtro de água para tirar qualquer ar preso, evitando o gotejamento de água.
- ⑥ Reconecte a "Mangueira B" ao filtro de água. Certifique-se de fixar firmemente a "Mangueira B" com o clip para fixação. Encaixe o novo filtro de água de volta no suporte do filtro.
- ⑦ Ligue a válvula principal de fornecimento de água para o refrigerador.
- ⑧ Resete a luz LED de troca de filtro no painel de operação e passe aproximadamente 3 litros de água pelo dispenser para purificar o sistema e verificar se há vazamentos em todos os pontos de conexão de água nas primeiras duas ou três horas após a instalação. Verifique novamente após 24 horas para garantir que a conexão esteja sem vazamentos. Se a conexão apresentar vazamento, entre em contato com um encanador habilitado.

Instalação e troca do filtro de água

Atenção

É altamente recomendável executar o passo ⑤ para remover o ar preso. Caso este passo não seja realizado, siga as etapas abaixo para usar o dispenser de água pela primeira vez após fazer a troca pelo novo filtro para evitar gotejamento:

- Pressione o dispenser de água para liberar 4 litros de água.
- Aguarde de 3 a 5 minutos antes de liberar mais água novamente.
- Libere 4 litros de água e aguarde novamente de 3 a 5 minutos.
- Libere mais 4 litros de água. Seu dispenser de água está pronto para uso.

Observações

- O sistema de filtro de água é testado e certificado pela NSF International de acordo com os padrões NSF/ANSI 42, 53 e 401 no Modelo de Sistema ARBHBA300020 para alegações de redução especificadas na ficha técnica de desempenho incluída com o filtro de água.
- Não utilize o filtro com água que apresenta riscos microbiológicos ou de qualidade desconhecida sem realizar a desinfecção adequada antes ou depois da instalação do sistema.
- Os sistemas certificados para redução de cistos parasitários podem ser usados em águas desinfetadas que podem conter cistos filtráveis.
- Apenas para uso com água fria.
- Padrão NSF/ANSI 53 certificado para redução por meios mecânicos de mais de 99,99% dos cistos parasitários, como *Cryptosporidium* e *Giardia*. O teste foi realizado em condições laboratoriais padrão. O desempenho real pode variar.
- O sistema e a instalação devem estar em conformidade com os regulamentos estaduais e locais aplicáveis.
- Os sistemas devem ser instalados e utilizados de acordo com os procedimentos e orientações recomendados pelo fabricante.
- Os filtros usados não devem ser recondicionados e reusados.
- Não instale o filtro de água em áreas com incidência de luz solar direta.
- Não instale o filtro de água em áreas da parede onde possa haver fios elétricos e/ou canos de abastecimento de água.
- Para manter a filtragem adequada, troque o filtro aproximadamente a cada 6 meses.
- O sistema está em conformidade com as NSF/ANSI 42, 53, 401 para as alegações de desempenho específicas verificadas e comprovadas por dados de testes.
- A água continuará a pingar do dispenser por mais alguns dias após a instalação para limpar o ar preso restante no dispenser. Seque a água liberada com um pano.

Compartimentos da geladeira

Conheça os pesos máximos de cada compartimento da sua geladeira



Observações

- É importante respeitar os limites máximos de peso conforme indicado na figura ao lado.
- Caso os limites de peso de cada item não sejam respeitados, as gavetas podem apresentar dificuldade na movimentação, quebra e até mesmo queda dos trilhos.
- Demais peças podem apresentar deformações e quebras.

Como limpar a geladeira

Antes de limpar ou realizar qualquer manutenção, certifique-se de que a geladeira foi desligada da tomada. Não ligue nem desligue a tomada com as mãos molhadas. Após desligar a tomada, deixe a geladeira desligado por 7 minutos antes de ligar novamente. Caso contrário, o compressor pode não funcionar.

Se você perceber que a geladeira apresenta manchas, limpe o aparelho imediatamente!

Ao notar manchas de líquidos nas superfícies interiores, limpe-as imediatamente antes que as mesmas grudem ou endureçam. Certos ingredientes, como óleo de cozinha ou banha de porco, podem causar rachaduras no plástico. Sucos cítricos podem causar descoloração na geladeira. Quando as manchas não puderem ser removidas facilmente, limpe-as usando um pano umedecido e um pouco de detergente neutro. Em seguida, limpe com um pano levemente molhado.

Limpe os itens removíveis ocasionalmente.

Limpe a forma de gelo uma vez por semana. Como mostrado no guia, remova as bandejas, prateleiras de portas, etc. e lave-as por imersão em água morna a cada três meses.

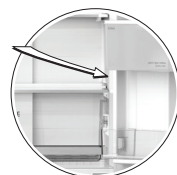
Limpe a borracha de vedação da porta pelo menos uma vez por mês.

Utilize um pano macio e úmido para a limpeza. A borracha de proteção da porta localizada ao lado da dobradiça da geladeira passou por uma aplicação de gel lubrificante. Por favor, tenha cuidado para não remover esse gel.

Limpe a superfície da porta com um pano macio e úmido.



Local onde o gel lubrificante foi aplicado



Nota

A borracha de vedação da porta deve ser substituída por um profissional da assistência autorizada.

Se a borracha de vedação da porta se soltar durante a limpeza, ela pode ser empurrada de volta para o encaixe.

Solicitação

Não utilize os seguintes produtos para limpeza. (Pois podem causar riscos ou corrosão na superfície.)



Limpadores multiuso
(Podem causar rachaduras no plástico!)



Alcalino ou alcalino fraco



Limpador ou sabão em pó



Benzina, diluente, álcool, ácido, petróleo



Escova ou palha de aço



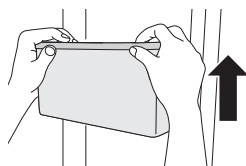
Água Quente

■ Remoção

- 1 Levante para cima, alternando entre o lado direito e esquerdo.

■ Encaixar

- 2 Posicione sobre os dois suportes e pressione até chegar ao final.

**Observações**

A tampa da prateleira não foi projetada para ser removida para limpeza.

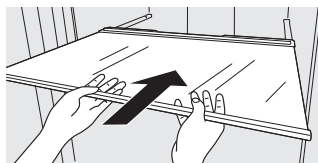
Caso seja necessário fazer a limpeza, entre em contato com o centro de assistência autorizada da Panasonic.

■ Remoção

Levante a parte de trás da prateleira e puxe-a para frente. Quando os encaixes da prateleira forem desencaixados dos trilhos, incline a bandeja e remova-a.

**■ Encaixar**

Empurre a prateleira até que ela alcance a trava final.

**Observações**

- Para remover facilmente as prateleiras de vidro da geladeira, remova primeiro as prateleiras das portas e as prateleiras para garrafas.
- A gaveta de vidro para legumes deve ser limpa diretamente dentro da geladeira. (Devido ao seu design fixo.)
- Se a prateleira for encaixada mas não travar, certifique-se de que você não a prendeu nela a bandeja errada.
- As bandejas de vidro são pesadas.
Por favor, manuseie-as com cuidado para evitar quedas que possam causar danos ou lesões.
Para encaixar as prateleiras, segure-as com a saliência virada para baixo e insira firmemente.

Como limpar a geladeira

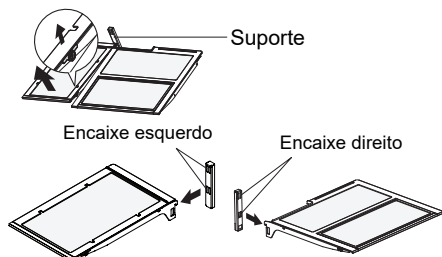
Prateleira de vidro deslizante

A cada 3 meses

Se a posição da prateleira de vidro deslizante estiver alinhada com a prateleira de vidro pequena do compartimento do refrigerador:

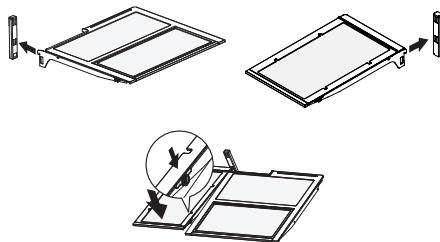
■ Remoção

- 1 Desencaixe a prateleira de vidro deslizante da prateleira de vidro pequena no compartimento do refrigerador.
- 2 Levante a parte inferior da prateleira de vidro pequena do refrigerador e puxe-a para frente e para fora do encaixe esquerdo do suporte. Quando os encaixes da prateleira estiverem soltos dos trilhos, incline e remova a prateleira.
- 3 Levante a parte inferior da prateleira de vidro deslizante e puxe-a para frente e para fora do encaixe direito do suporte. Quando os encaixes da prateleira estiverem soltos dos trilhos, incline e remova a prateleira.



■ Encaixar

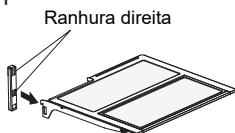
- 1 Levante a parte inferior da prateleira de vidro deslizante e empurre-a na posição do encaixe direito do suporte.
- 2 Levante a parte inferior da prateleira de vidro pequena do compartimento do refrigerador e empurre-a na posição do encaixe esquerdo do suporte.
- 3 Fixe o encaixe entre a prateleira de vidro deslizante e a prateleira de vidro pequena do compartimento do refrigerador.



Se a posição da prateleira de vidro deslizante não estiver alinhada com a prateleira de vidro pequena do compartimento do refrigerador:

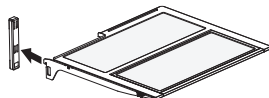
■ Remoção

Levante a parte inferior da prateleira de vidro deslizante e puxe-a para fora do encaixe direito do suporte para a frente. Quando os encaixes da prateleira estiverem soltos dos trilhos, incline e remova a prateleira.



■ Encaixar

Levante a parte inferior da prateleira de vidro deslizante e empurre-a na posição do encaixe direito do suporte.



Observações

- Para remover facilmente a prateleira de vidro deslizante do refrigerador, remova primeiro as prateleiras das portas e as prateleiras para garrafas.

Observações

- As prateleiras de vidro são pesadas. Por favor, manuseie-as com cuidado para que não caiam e causem danos ou ferimentos. Para acoplar as bandejas, segure-as com o lado que possui saliências voltado para baixo e encaixe-as firmemente.

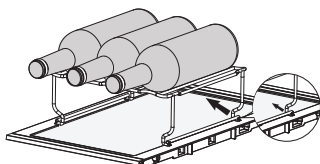
Rack para vinhos

A cada 3 meses

Como ajustar a posição ou pendurar o rack para vinhos na bandeja de vidro pequena do compartimento do refrigerador:

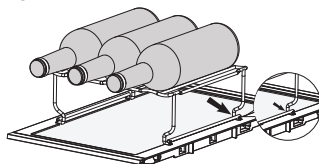
■ Remoção

- 1 Remova os pinos do rack para vinhos das abas da prateleira de vidro pequena no compartimento do refrigerador.
- 2 Puxe o rack de vinhos para fora.



■ Encaixar

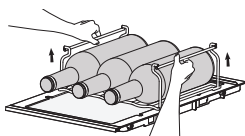
- 1 Posicione o rack para vinhos na posição a ser encaixada.
- 2 Ajuste os pinos do rack para vinhos nas abas da prateleira de vidro pequena no compartimento do refrigerador.



Como ajustar a posição do rack para vinhos na superfície das bandejas de vidro do compartimento do refrigerador:

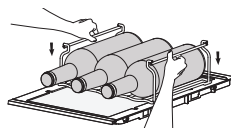
■ Remoção

Levante o rack para vinhos e remova-o da prateleira de vidro do compartimento do refrigerador.



■ Encaixar

Posicione o rack para vinhos sobre a prateleira de vidro do compartimento do refrigerador de forma que o rack não deixe as alças de encaixe da prateleira expostas.

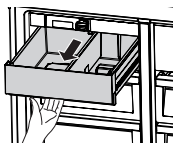


Gaveta de gelo

A cada 3 meses

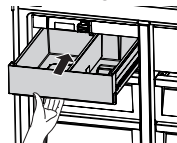
■ Remoção

Levante e puxe a gaveta de gelo para a frente até que ela seja completamente removida.



■ Encaixar

Empurre a gaveta de gelo até o final do suporte da gaveta de gelo.



Nota

- Desative a função Auto Ice making (Produção automática de gelo) antes de limpar a gaveta de gelo (Página 36).
- Remova a divisória customizável e a pá de gelo. Limpe-as com água, com um pano ou deixe que as mesmas sequem antes de colocá-las novamente na gaveta de gelo.

Como limpar a geladeira

Gaveta de Legumes Fresh Safe/gaveta do Freezer

A cada 3 meses

※ Gaveta de Legumes Fresh Safe



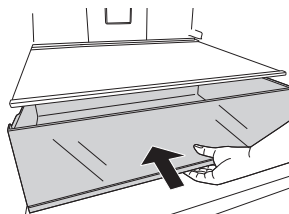
■ Remoção

- 1 Abra totalmente ambas as portas do compartimento do Refrigerador.
- 2 Remova Prateleira de utilidades ⑧ e Prateleira grande da porta ⑤ (de acordo com a identificação das peças nas Página 21 e Página 22) antes de remover a gaveta de Legumes Fresh Safe.
- 3 Puxe a gaveta para a frente até o final e levante a frente levemente para removê-la completamente.



■ Encaixar

- 1 Encaixe a gaveta na prateleira.
- 2 Levante a gaveta levemente e empurre-a para a frente até o final.
- 3 Encaixe Prateleira de utilidades ⑧ e Prateleira grande da porta ⑤ na estrutura.



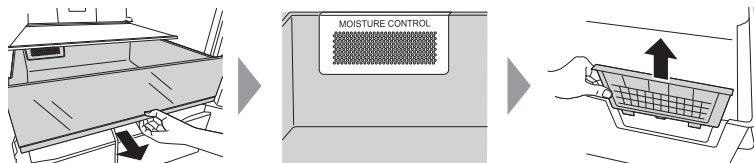
※ Gavetas do Freezer

Pule as etapas de remoção e instalação da Prateleira de utilidades ⑧ e Prateleira grande da porta ⑤. Remova e instale as gavetas do Freezer seguindo as mesmas instruções da gaveta de Legumes Fresh Safe.

Controle de umidade da gaveta de Legumes Fresh Safe

A cada 3 meses

- 1 Após remover a gaveta de Legumes Fresh Safe, localize o controle de umidade na parte de trás.
- 2 Deslize o controle de umidade para cima para removê-lo.



Observações

- Após a limpeza com água, enxugue ou deixe secar.
- Para manchas difíceis, dilua detergente de cozinha (neutro) e lave cuidadosamente com uma escova de dentes macia. Em seguida, enxágue completamente com água.

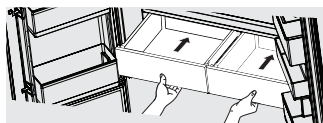


- 1 Abra totalmente ambas as portas do compartimento do Refrigerador.
- 2 Remova Prateleira para garrafas ⑦ (de acordo com a identificação das peças nas Página 20 e Página 21) antes de remover a gaveta Prime Fresh.
- 3 Puxe a gaveta para a frente até o final e levante a frente levemente para removê-la completamente.



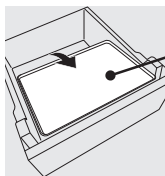
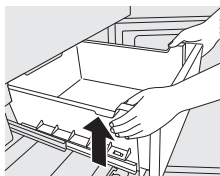
■ Encaixar

- 1 Encaixe a gaveta na prateleira.
- 2 Levante a gaveta levemente e empurre-a para a frente até o final.
- 3 Encaixe a Prateleira para garrafas ⑦ na estrutura.



■ Remoção

- 1 Puxe e abra completamente a gaveta Prime Freeze.
- 2 Levante a gaveta, incline e retire-a do compartimento diagonalmente.



Bandeja de transferência de calor em alumínio (Observe que a placa de alumínio pode ser facilmente riscada e danificada.)

■ Encaixar

Puxe os trilhos da gaveta Prime Freeze, levante a parte de trás da gaveta Prime Freeze e fixe-a totalmente ao longo dos encaixes internos até o final.

Observações

- A bandeja de transferência de calor de alumínio pode ser removida. No entanto, lembre-se de não segurá-la com as mãos molhadas enquanto estiver fria, pois existe o risco desse manuseio causar queimaduras de frio.
- Ao remover ou colocar, certifique-se de segurar a alça da prateleira com a mão estendida. Caso contrário, a porta do compartimento pode bater acidentalmente no seu dedo. Por favor, consulte a ilustração acima.
- Se estiver limpando com água, enxugue a bandeja de alumínio ou deixe secar antes de recolocar na geladeira.
- Não limpe o lubrificante da superfície de contato do trilho.
Se você eliminou o lubrificante, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

Como limpar a geladeira

Forma de gelo

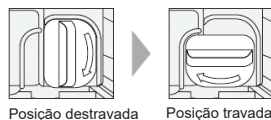
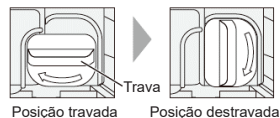
A cada 3 meses

A forma de gelo pode ser limpa usando a função de Limpeza automática de gelo (Auto Ice Clean) (Página 30). Além disso, a forma de gelo pode ser removida e limpa manualmente.

Como limpar a forma de gelo manualmente.

■ Remova e limpe a forma de gelo

- 1 Escolha o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) (Página 30).
- 2 Gire o botão da máquina de gelo automática (Auto Ice maker) para a posição desbloqueada.
- 3 Puxe o lado da parte saliente para a frente para remover a forma de gelo.
- 4 Limpe com água. (Não use esponjas ásperas para esfregar a superfície da forma de gelo). Se a forma de gelo estiver arranhada, é possível que o gelo não solte corretamente, o que pode causar problemas de funcionamento.



Observações

- A forma de gelo e sua estrutura não podem ser separadas.
- Não limpe em máquinas de lavar louça nem coloque em escorredores de louça.

■ Encaixar

- 1 Empurre a forma de gelo até ouvir um “clique”.
- 2 Gire o botão para a posição travada.
- 3 Desligue o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) (Página 30) para reiniciar a Produção automática de gelo.

Observações

- Quando o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) estiver ativado, a geladeira não irá produzir gelo automaticamente.
- Não despeje água diretamente na forma de gelo após a limpeza manual. (Isso pode levar à produção de cubos de gelo grudados ou causar problemas de funcionamento.)
- É importante colocar o botão na posição travada após a limpeza e conferir a posição de encaixe da forma de gelo regularmente. Isso serve para garantir o funcionamento correto da máquina de gelo automática (Auto Ice maker). Se o botão estiver na posição destravada, a máquina de gelo automática (Auto Ice maker) pode não funcionar.

Guia de soluções de problemas

Antes de chamar o serviço de assistência, verifique os seguintes passos:

A geladeira não liga.

- Verifique se o cabo de força e a tomada estão em boas condições.
- Verifique se há qualquer problema no disjuntor principal e na instalação elétrica local.
- Desconecte o cabo de energia da tomada e aguarde 7 minutos antes de conectá-lo novamente.

A geladeira não resfia os alimentos armazenados suficientemente.

- Verifique se as temperaturas foram selecionadas corretamente nos respectivos compartimentos.
- Verifique se a geladeira está sobrecarregada, com muitos alimentos ou se há qualquer alimento quente na parte interna da geladeira.
- A geladeira está exposta à luz solar direta ou a alguma fonte geradora de calor?
- A porta da geladeira está completamente fechada?
- A porta da geladeira é aberta frequentemente?

Ocorrência de condensação e acúmulo de gelo.

Fora

- Quando a umidade do ar está alta, é possível que a umidade se condense na superfície da geladeira, ao redor da borracha de vedação ou na superfície da porta. Essa situação irá cessar quando a umidade do ar diminuir. Por favor, limpe a geladeira com um pano seco.



Dentro

- A porta está fechada com firmeza?
- A porta está sendo aberta e fechada com muita frequência?
- A condensação dentro da geladeira também pode ser causada pelo armazenamento de alimentos descobertos ou expostos com altos níveis de umidade.
- Nos casos em que a umidade está muito alta, a porta fica aberta por muito tempo, a geladeira contém muitos alimentos ou faz muito gelo, pode ocorrer acúmulo de gelo no compartimento do Freezer, na gaveta de gelo ou na frente da gaveta Prime Freeze. Isso é normal. Por favor, limpe com um pano seco e macio.

A geladeira gera ruídos.

- Verifique se a geladeira está posicionado sobre um piso reto e estável e está instalado corretamente.
- Verifique se há qualquer objeto em contato com a geladeira.
- É normal ouvir um ruído de "rachadura" vindo das partes internas - isso ocorre devido ao ajuste de temperatura.
- Após a instalação, a geladeira pode fazer alguns barulhos altos. O ruído irá diminuir após o resfriamento da geladeira.
- Pode haver um som de assobio dentro do refrigerador quando abrindo e fechando a porta. Isso é causado pelo ar fora sendo aspirado através do tubo na parte traseira do refrigerador para equilibrar melhor a circulação de ar dentro da unidade.

Guia de soluções de problemas

A parte interna da geladeira exala odores estranhos.

- Você está guardando alimentos que liberam odor sem embalar da forma adequada?

As lâmpadas de LED da geladeira não acendem.

- Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

As partes traseira e laterais da geladeira apresentam temperaturas mais elevadas/quentes.

- Como a geladeira é equipada com tubos de prevenção de condensação e radiação de calor, a parte traseira e as laterais ficam mais quentes durante o funcionamento.
- As placas traseiras e laterais podem ficar mais quentes, principalmente após ligar a geladeira na tomada ou quando a porta é aberta e fechada com frequência.

Os sons normais da geladeira.

- Quando a geladeira começar a funcionar, você ouvirá sons semelhantes ao fluxo e bolhas de água. Este é o som do líquido de resfriamento.
- Este ruído ocorre durante a operação do sistema de degelo automático.
- A dilatação das partes internas da geladeira durante o processo de resfriamento pode gerar sons semelhantes aos de rachaduras.
- Nas seguintes condições, o ruído de funcionamento ficará mais alto (porque a geladeira não resfria totalmente e o compressor precisa operar em alta velocidade): no primeiro uso, quando a porta é aberta com muita frequência ou a temperatura ambiente está alta. Haverá uma redução no ruído após o esfriamento total.

O Pannel de Controle está piscando.

- Você ajustou a temperatura do sua geladeira corretamente?
→ Piscando durante o ajuste. Termine de ajustar as configurações e o Pannel de Controle irá parar de piscar após 5 segundos.

Os alimentos estão congelando.

- Você colocou alimentos próximos às saídas de ar frio?
- Você ajustou o controle de temperatura em menos de 4 °C para o compartimento do Refrigerador e/ou -3 °C para o gaveta Prime Fresh?
→ Ajuste novamente para uma temperatura mais alta.
- Você guardou alimentos na compartimento Prime Fresh?

Guia de soluções de problemas

Exibição de erros no Painel de Controle.

- A letra “H” e dois dígitos serão exibidos no Painel de Controle.
Por exemplo: H01
→ Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic para obter suporte.
- U10: Aviso exibido se as portas ficarem abertas por muito tempo.
→ Verifique se as portas estão fechadas corretamente.

Dispenser de água

As gotas ficam na saída do dispenser.

Apenas algumas gotas devem cair na bandeja de água.

A água está caindo constantemente.

- Após servir água, algumas gotas residuais podem ficar na saída do dispenser e pingar na bandeja de água. Isso é normal.
 - Quando a umidade do ar estiver alta, algumas gotas podem ficar na saída do dispenser e cair na bandeja de água. Isso é normal e deve parar de ocorrer com a redução na umidade do ar. Por favor, limpe com um pano seco e macio.
 - Quando a umidade do ar estiver baixa, mas ainda assim algumas gotas ficarem na saída do dispenser e caírem na bandeja de água, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic imediatamente.
-
- Se houver algum objeto ou acúmulo de sujeira na bandeja de água do dispenser, limpe-a.
 - Se a água continuar caindo e não houver nenhum objeto anormal na bandeja de água, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic imediatamente.

Guia de soluções de problemas

Produção automática de gelo.

A geladeira não está produzindo gelo.

- O processo de produção de gelo começa quando o interior da geladeira está frio o suficiente. (Pode levar mais de 24 horas para iniciar)
- Verifique se o modo Desativar produção automática de gelo (Auto Ice Off) está ativado. (Página 30)
- Não coloque alimentos na máquina de gelo.
- Não instale ou remova a forma de gelo com frequência.
- Se cair água na gaveta de gelo, limpe-a.
- Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor ou Assistência Técnica Autorizada Panasonic.

A máquina de gelo não está produzindo nenhum cubo de gelo.

- A temperatura do compartimento do Freezer está mais alta que -20 °C?
→ Diminua a temperatura. (Página 23)

Formato anormal dos cubos de gelo.

- Presença de saliências.
→ As reentrâncias da forma de gelo podem estar congeladas.
- Os cubos de gelo podem ficar redondos ou grudados uns aos outros
→ O gelo passou muito tempo armazenado.
(Os cubos de gelo ficam redondos devido à sublimação)
- Os cubos de gelo estão pequenos.

Guia de soluções de problemas

Gaveta Prime Fresh 1 e gaveta Prime Fresh 2

A comida está congelando demais ou não congela.

- Quando os alimentos no gaveta Prime Fresh 1 e gaveta Prime Fresh 2 estiverem resfriando excessivamente.
→ Ajuste a temperatura para um valor superior a -3 °C.
- Quando os alimentos no gaveta Prime Fresh 1 e gaveta Prime Fresh 2 estiverem resfriando apenas parcialmente.
→ Reduza a temperatura até -5 °C.

Não resfria, nem congela.

- O resfriamento ou congelamento pode ser insuficiente a depender do tipo de alimento, condição da embalagem, capacidade de armazenamento e frequência com que a porta é aberta e fechada.
→ Deixe espaço entre os alimentos para a circulação de ar frio, organize alimentos de tamanho semelhante em uma Quando os alimentos no gaveta Prime Fresh 1 e gaveta Prime Fresh 2 estiverem resfriando apenas parcialmente, e ajuste a temperatura de acordo.

Não está totalmente fechada.

- Quando há excesso de alimentos na gavetas, a comida pode transbordar do gavetas Prime Fresh e cair na parte de trás, impedindo-as de fechar totalmente.
→ Verifique se há alimentos caídos na parte de trás do Quando os alimentos no gaveta Prime Fresh 1 e gaveta Prime Fresh 2 estiverem resfriando apenas parcialmente. Se isso acontecer, removê-los antes de encaixar o quando os alimentos no gaveta Prime Fresh 1 e gaveta Prime Fresh 2 estiverem resfriando apenas parcialmente.
→ Organize os alimentos corretamente para evitar que os gavetas transbordem.

Gaveta Prime Freeze.

A comida derrete.

- Use a gaveta Prime Freeze para armazenar alimentos por longos períodos, ou guarde sorvetes com alto teor de gordura no freezer.
- Não coloque alimentos frios ao lado de alimentos quentes.

Não resfria nem congela.

- A capacidade de congelamento pode não ser suficiente dependendo do tipo de alimento, condição de embalagem, capacidade de armazenamento e frequência com que a porta é aberta e fechada.
→ Redefinir o Prime Freeze. (Página 27)

Parou de funcionar de repente.

- Se o Prime Freeze for ativado durante o degelo, o display mostrará a contagem do tempo mas o ventilador não funcionará e a comida não será resfriada o suficiente. Após o degelo, reinicie o Prime Freeze.
- Se os recursos Produção rápida de gelo (Quick Ice Making), Congelamento rápido (Quick Freezing) e Prime Fresh+ forem ativados durante a operação do Prime Freeze, o Prime Freeze será interrompido.

Guia de soluções de problemas

O LED do ECONAVI não acende normalmente.

A função ECONAVI não funciona. (O LED do ECONAVI não acende.)

- O Congelamento rápido (Quick Freezing), o Produção rápida de gelo (Quick Ice Making) e o Prime Freeze estão funcionando?
- Se a temperatura não estiver definida em 4 °C para o compartimento do Refrigerador e -20 °C para o compartimento do Freezer, a função ECONAVI não será ativada automaticamente.
- A porta está sendo aberta com muita frequência ou há alimentos quentes armazenados na geladeira?
- A função de aprendizagem pode desativar a operação ECONAVI automaticamente durante o uso normal.
- A geladeira está exibindo algum código de erro?

A operação ECONAVI raramente funciona.

- Ocorreu alguma queda de energia?
Em caso de queda ou falha de energia, os dados que foram coletados pela função de aprendizagem até a falha de energia serão perdidos.
A operação ECONAVI não será ativada até que a função de aprendizagem possa coletar dados novamente.

A operação ECONAVI travou.

- Se a função de degelo automático for ativada enquanto a operação ECONAVI estiver ativa, o modo de resfriamento normal será ativado após a conclusão do processo de degelo. Como resultado, a operação ECONAVI pode ser interrompida durante o degelo/resfriamento.
- Às vezes, a função de aprendizagem reinicia o modo de resfriamento normal.

A operação ECONAVI está funcionando o tempo todo. (O LED do ECONAVI raramente apaga.)

- O sensor de intensidade de luz está oculto?
- Há sujeira ou arranhões no Painel de Controle do sensor de intensidade de luz?
- A operação ECONAVI pode funcionar durante o uso da geladeira (dependendo das condições de utilização) mas a operação de resfriamento continua ativa.

Este sistema foi testado de acordo com a NSF/ANSI 42, 53 e 401 para redução das substâncias listadas abaixo. A concentração das substâncias indicadas na água que entra no sistema foi reduzida para uma concentração menor ou igual ao limite permitido para a água que sai do sistema, conforme especificado na NSF/ANSI 42, 53 e 401.



Sistema testado e certificado pela NSF International em face da NSF/ANSI padrões 42, 53, 401 no Modelo do Sistema ARBHBA300020 para alegações de redução especificadas na ficha técnica de desempenho.

Substância	Concentração de risco de penetração ou intrusão	Média de redução	Requisito de redução	Concentração máxima do produto permitida na água
Sabor e odor de cloro	2 mg/ L $\pm$ 10%	97.5%	$\geq$ 50%	N/A
Classe nominal de partículas $>0,5\mu\text{m}$ a $1\mu\text{m}$	Pelo menos 10.000 partículas/ ml	99.7%	$\geq$ 85%	N/A
2,4-D	0.21 mg/ L $\pm$ 10%	98.7%	N/A	0.07 mg/ L
Atrazina	0.009 mg/ L $\pm$ 10%	$> 94.8\%$	N/A	0.003 mg/ L
Cistos	Mínimo 50,000/ L	$> 99.99\%$	99.95 %	N/A
Mercúrio pH 6,5	0.006 mg/ L $\pm$ 10%	96.6%	N/A	0.002 mg/ L
Mercúrio pH 8,5	0.006 mg/ L $\pm$ 10%	95.9%	N/A	0.002 mg/ L
Amianto	10^7 a 10^8 fibras/ L; Fibras de comprimento superior a $10\mu\text{m}$	$> 99\%$	99 %	N/A
Benzeno	0.015 mg/ L $\pm$ 10%	$> 97.0\%$	N/A	0.005 mg/ L
Chumbo pH 6,5	0.15 mg/ L $\pm$ 10%	99.3%	N/A	0.005 mg/ L
Chumbo pH 8,5	0.15 mg/ L $\pm$ 10%	$> 99.3\%$	N/A	0.005 mg/ L
P-Diclorobenzeno	0.225 mg/ L $\pm$ 10%	$> 99.8\%$	N/A	0.075 mg/ L
Toxafeno	0.015 mg/ L $\pm$ 10%	$> 93.8\%$	N/A	0.003 mg/ L
Turbidez	11 ± 1 NTU	99.1%	N/A	0.5 NTU
Lindano	0.002 mg/ L $\pm$ 10%	$> 99.1\%$	N/A	0.0002 mg/ L
Carbofurano	0.08 mg/ L $\pm$ 10%	98.7 %	N/A	0.04 mg/ L
Tetracloroetileno	0.015 mg/ L $\pm$ 10%	> 96.6 %	N/A	0.005 mg/ L
O-Diclorobenzeno	1.8 mg/ L $\pm$ 10%	> 99.9 %	N/A	0.6 mg/ L
Etilbenzeno	2.1 mg/ L $\pm$ 10%	> 99.9 %	N/A	0.7 mg/ L
Clorobenzeno	2.0 mg/ L $\pm$ 10%	> 99.9 %	N/A	0.1 mg/ L
Endrina	0.006 mg/ L $\pm$ 10%	> 96.7 %	N/A	0.002 mg/ L
Meprobamato	400 ng/ L $\pm$ 20%	93.5 %	N/A	60 ng/ L
Atenolol	200 ng/ L $\pm$ 20%	94.7 %	N/A	30 ng/ L

Substância	Concentração de risco de penetração ou intrusão	Média de redução	Requisito de redução	Concentração máxima do produto permitida na água
Carbamazepina	1,400 ng/ L $\pm$ 20%	98.4 %	N/A	200 ng/ L
N,N-dietil-meta-toluamida	1,400 ng/ L $\pm$ 20%	98.6 %	N/A	200 ng/ L
Metolaclo	1,400 ng/ L $\pm$ 20%	98.2 %	N/A	200 ng/ L
Trimetoprima	140 ng/ L $\pm$ 20%	96.4 %	N/A	20 ng/ L
Linuron	140 ng/ L $\pm$ 20%	> 96.5 %	N/A	20 ng/ L
Tris 2-carboxietil fosfina	5,000 ng/ L $\pm$ 20%	> 98.1 %	N/A	700 ng/ L
Fosfato de tris(cloropropil)	5,000 ng/ L $\pm$ 20%	98.2 %	N/A	700 ng/ L
Fenitoína	200 ng/ L $\pm$ 20%	> 94.4 %	N/A	30 ng/ L
Ibuprofeno	400 ng/ L $\pm$ 20%	> 95.4 %	N/A	60 ng/ L
Naproxeno	140 ng/ L $\pm$ 20%	> 97.5 %	N/A	20 ng/ L
Estrona	140 ng/ L $\pm$ 20%	> 95.2 %	N/A	20 ng/ L
Bisfenol A	2,000 ng/ L $\pm$ 20%	99.0 %	N/A	300 ng/ L
Nonilfenol	1,400 ng/ L $\pm$ 20%	> 96.4%	N/A	200 ng/ L
Microplásticos, partículas de 0.5 a < 1µm	No mínimo 10.000 partículas/ ml	99.7%	$\geq$ 85%	N/A

Condições operacionais

Capacidade	1,136 L (300 gal)
Função	Química / Mecânica
Vida útil	6 meses
Taxa de fluxo	1.9 lpm (0.5 gpm)
Temperatura	1 a 38 °C (34 a 100 °F)
Pressão	206 a 861 kPa (30 a 125 psi)

Modelo do sistema: ARBHBA300020

Cartucho de reposição: ARAHFA105010

Número EPA: EPA Est No.94813-KOR-1

(NSF/ANSI Padrão 53 certificado para redução de cistos parasitários por meios mecânicos.)

Produzido pela Microfilter Co., Ltda.

162-1, Sansu, Deoksan, Jincheon, Chung-Buk 27856, Coreia.

Fabricado na Coreia

Tel no.: T: 82-43-531-7021~5 /F: 82-43-530-5499

Observações

- Os sistemas devem ser instalados e utilizados de acordo com os procedimentos e orientações recomendados pelo fabricante. Siga todos e quaisquer códigos e requisitos locais de encanamento. Alguns códigos locais podem exigir o uso de um encanador habilitado ou de um instalador certificado ao interferir em uma linha de água potável.
- O não cumprimento das instruções pode resultar na anulação da garantia.
- Troque o filtro pelo menos a cada 6 meses.
- Para reduzir os riscos associados a vazamentos de água, que, se não forem evitados, podem resultar em danos materiais, verifique com seu encanador profissional se a pressão da água é inferior a 827 kPa (120 psi).

Especificações

Modelo n°.		NR-DB99GVWBA	NR-DB99GVWBB
Classificação em estrelas do Freezer		✱ ✱ ✱ ✱	
Capacidade (L) (IEC 62552:2020)	Total	618	
	Freezer	212	
	Refrigerador, Prime Fresh	406	
Dimensões Externas Largura x profundidade x altura (mm)		900 x 750 x 1790	
Peso Líquido (kg)		117	
Tipo de gás refrigerante		R600a	
Sistema de refrigeração		Frost free	
Frequência Nominal (Hz)		60	
Tensão nominal (V)		127	220

Direitos autorais

■ About software

Product numbers

NR-DB99GVWBA
NR-DB99GVWBB

This product consists of the following types of software.

- (1) Software developed by or for Panasonic Corporation (Panasonic)
- (2) Software owned by a third party and licensed to Panasonic
- (3) Conditionally licensed open source software

The software classified in (3) above is distributed with the expectation that it will be useful on its own, but we do not warrant any implied guarantee of “commerciality” or “fitness for a specific purpose”. No warranty is given, including.

You can find the link to download the most up-to-date information of Copyright:
<https://panasonic-br.zendesk.com/hc/pt-br/articles/36504851602708>
or the QR code as below:



Panasonic Corporation

<https://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances Vietnam Co., Ltd. 2025

Certificado de Garantia

NR-DB99GVWBA, NR-DB99GVWBB

A **Panasonic do Brasil Limitada**, assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantia contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela **Panasonic**, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da **Panasonic (totalizando 1 ano)**, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor **Panasonic**, e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado, se constata a falha em condições normais de uso.

A mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...), uso em desacordo com o **Manual de Instruções**, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela **Panasonic**.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de Compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações.

A **Panasonic do Brasil Limitada**, obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver **Serviço Autorizado**. O proprietário-consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao **Serviço Autorizado** mais próximo (ida e volta).

A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- a) Instalação do produto ou orientação de manuseio.
- b) Avarias resultantes de acidentes ocorridos devido ao uso incorreto, uso inadequado, queda, riscos no gabinete, quebra de peças plásticas, abuso ou negligência por parte do cliente ou devido a qualquer uso não previsto no manual de instruções.
- c) Produtos cujos números de série tenham sido alterados, falsificados ou removidos.
- d) Serviço de limpeza em geral.
- e) Defeitos ou avarias causadas durante o transporte do produto.
- f) Vidros, peças plásticas e lâmpadas são garantidos contra vícios apenas no prazo legal de 90 (noventa) dias.

Nota: Os aparelhos que possuem acessórios, a garantia contra defeitos de fabricação é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da nota fiscal de compra do produto.

O PRODUTO AQUI IDENTIFICADO, DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO.

Proteja seu Aparelho

Sempre que seu aparelho apresentar problema, contate o Serviço Autorizado Panasonic mais próximo da sua residência, pois somente o Serviço Autorizado possui:

- Técnicos treinados pela Panasonic;
- Manuais e informações técnicas fornecidos pela Panasonic;
- Equipamentos adequados;
- Peças originais.

Confie seus aparelhos somente ao Serviço Autorizado Panasonic. Não confunda com as "Oficinas Especializadas", pois somente o Serviço Autorizado Panasonic trabalha com as peças originais, tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos serviços, trabalha sob nossa supervisão, recebe constantes orientações e atualizações. Se, apesar de tudo isso, ainda não estiver satisfeito com o serviço prestado, é possível solicitar nossa intervenção e no caso de "Oficina Especializada", nada podemos fazer.

Descarte

Para o descarte do seu produto eletrodoméstico ou eletroeletrônico e respectiva embalagem de forma ambientalmente correta, localize um ponto de recebimento mais próximo a você no site da ABREE: <http://abree.org.br>

A ABREE é a entidade gestora da qual somos associados, que gerencia a logística reversa do seu produto, e embalagem.

Dúvidas e maiores informações quanto ao descarte, ciclo de vida e logística reversa, contate nosso SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC).



Utilize o QR Code acima para acessar a página de suporte da Panasonic.

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

panasonic.com/br/suporte/
Tel.: 0800 776 0000 (exceto celulares) Tel.: 4004-6600

Antes de contatar o SAC, tenha em mãos o modelo e o número de série do seu aparelho, essas informações serão solicitadas no início do atendimento.

www.panasonic.com/br

Panasonic do Brasil Limitada

CNPJ: 04.403.408/0013-07
Estrada Municipal Eduardo Gomes Pinto, 304 - Ponte Alta
CEP 37640-000 - Extrema - MG
Indústria Brasileira